HORTUS KEWENSIS.

Direction to the Binder.

Place * L & * M after page 172, Sheet M.

HORTUS KEWENSIS.

SISTENS

HERBAS EXOTICAS,

INDIGENASQUE RARIORES,

In AREA BOTANICA, Hortorum Augustissimæ PRINCIPISSÆ CAMBRIÆ DOTISSÆ, apud KEW, in Comitatu SURREIANO, cultas;

Methodo florali nova dispositas.

Auctore JOHANNE HILL,

Medicinæ Doctore,

Academiæ imperialis naturæ curiosorum Dioscoride quarto, &c. &c. &c.

Editio Secunda aucta: Figuris æneis viginti illustrata.

LONDINI:

Prostant apud RICARDUM BALDWIN in vico Pater-noster-row, et JOHANNEM RIDLEY in vico St. James's Street, Bibliopolas.

M.DCC.LXIX.

Indice omiffa.

Centunculus — 101.
Hypericum — 205.
Valeriana — 130.

SERENISSIMÆ

AUGUSTÆ

PRINCIPISSÆ CAMBRIÆ DOTISSÆ,

HUNC

AREÆ BOTANICÆ KEWENSIS,

OMNIUM

FACILE LOCUPLETISSIMÆ,

CATALOGUM,

HUMILLIMO DEVOTISSIMOQUE ANIMO,

DEDICAT

JOHANNES HILL.

bris circumdato.

B

CLAS

S Y

HERBÆ.

HERBARUM

CLASSIS PRIMA.

RADIATÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, Calyce communi contentis, antheris connatis, floſculis bifariis.

ORDO PRIMUS.

Herbæ radiatæ, Calyce integro. Margine tantum dentato.

ORDO SECUNDUS.

Herbæ radiatæ, Calyce ſimplici. Unico tantum ſquammarum ordine.

ORDO TERTIUS.

Herbæ radiatæ, Calyce duplici. Duobus ſquammarum ordinibus.

ORDO QUARTUS.

Herbæ radiatæ, Calyce imbricato. Multis ſquammarum ordinibus.

ORDO QUINTUS.

Herbæ radiatæ, Calyce fimbriato. Ad imum fimbriis circumdato.

CLASSIS PRIMÆ GENERA.

ORDINIS PRIMI.

CALYCE INTEGRO.

1. Tagetes
2. Othonna.

ORDINIS SECUNDI.

CALYCE SIMPLICI.

3. Bidens
4. Tussilago
5. Helenia
6. Chrysogonum
7. Parthenium.
8. Melampodium
9. Tetragonotheca
10. Osteospermum
11. Sigesbeckia
12. Milleria.

ORDINIS TERTII.

CALYCE DUPLICI.

13. Doronicum
14. Bellis
15. Cœlestina
16. Verbesina
17. Anthemis
18. Cotula
19. Calendula
20. Rudbeckia
21. Coreopsis
22. Silphium
23. Gemella.

ORDINIS QUARTI.

CALYCE IMBRICATO.

24. Helianthus
25. Buphthalmum
26. Bubonium
27. Inula
28. Chryſanthemum
29. Tridax
30. Gorteria
31. Aſter
32. Arctotis
33. Conyza
34. Xeranthemum
35. Lepia
36. Matricaria
37. Achillæa
38. Solidago
39. Erigeron
40. Anacyclus
41. Ericocephalus
42. Sphæranthus
43. Atractylis
44. Amellus
45. Pectis
46. Carpeſium
47. Polymnia.

ORDINIS QUARTI.

CALYCE FIMBRIATO.

48. Senecio
49. Meridiana.

SPECIES
Horto KEWENSI Cultæ.

RADIATARUM
ORDO PRIMUS.
CALYCE INTEGRO.

GENUS I.
TAGETES.

Calyx pentagonus; quinque-dentatus.

1. Tagetes patula
2. Tagetes erecta.

GENUS II.
OTHONNA.

Calyx æqualis: octo-dentatus.

1. Othonna Geifolia
2. Othonna Integrifolia
3. Othonna Maritima

4. Othon-

4. Othonna Amelloides
5. Othonna Pectinata*
6. Othonna Coronopifolia
7. Othonna Cheirifolia
8. Othonna Arborescens
9. Othonna Africana
10. Othonna Racemosa.

RADIATARUM
ORDO SECUNDUS.
CALYCE SIMPLICI.

GENUS I.
BIDENS.

CALYX patulus.

Squammæ æquales, canaliculatæ, mucronatæ.

1. Bidens Tripartita
2. Bidens Minima
3. Bidens Cernua
4. Bidens Nodiflora
5. Bidens Frondosa
6. Bidens Bipinnata.

* Cinerariæ, Auctorum.

GENUS II.

TUSSILAGO.

CALYX oblongus.
Squammæ æquales, angustæ, planæ.
Radii angustissimi.

1. Tussilago Alpina
2. Tussilago Farfara
3. Tussilago Frigida
4. Tussilago Alba
5. Tussilago Hybrida

GENUS III.

HELENIA.

CALYX expansus.
Squammæ breves; semilanceolatæ.

1. Helenia Autumnalis.

GENUS IV.

OSTEOSPERMUM.

CALYX hæmisphericus.
Squammæ subulatæ.

1. Osteospermum Pisiferum
2. Osteospermum Moniliferum.

GENUS

GENUS V.

PARTHENIUM.

Calyx patulus.
Squammæ quinque, rotundatæ.

1. Parthenium Integrifolium.

GENUS VI.

TETRAGONOTHECA.

Calyx expansus,
Squammæ quatuor.

1. Tetragonotheca Helianthoides.

GENUS VII.

SIGESBECKIA.

Calyx maximus.
Squammæ quinque, lineares obtusæ.

1. Sigesbeckia Orientalis.

GENUS VIII.

MILLERIA.

CALYX triangulus.
Squammæ tres inæquales.

1. Milleria quinqueflora.

RADIATARUM

ORDO TERTIUS.

CALYCE DUPLICI.

GENUS I.

DORONICUM.

CALYX patulus.
Squammæ lineares acutæ.

1. Doronicum Pardalianches.
2. Doronicum Plantagineum.

GENUS II.

COELESTINA.

CALYX campanulatus.
Squammæ lanceolatæ.

1. Cœlestina Ovata.



Verbesina Populifolia.

GENUS III.

VERBESINA.

CALYX concavus.

Squammæ concavæ erectæ.

1. Verbesina Alata
2. Verbesina Acmella.

Species Nova.

Verbesina Populifolia.

CAULIS pedalis decumbens.
FOLIA subovata, flavo-virentia.
FLORES aurei.
ANNUA : e China. Junio florens.

GENUS IV.

ANTHEMIS.

CALYX hæmisphericus.

Squammæ lineares æquales,

1. Anthemis Maritima
2. Anthemis Nobilis
3. Anthemis Cotula
4. Anthemis Valentina
5. Anthemis Millifolia
6. Anthemis Tinctoria
7. Anthemis Triumfetti.

GENUS V.

COTULA.

CALYX convexus,

Squammæ ovatæ acutæ.

1. Cotula

1. Cotula Anthemoides
2. Cotula Coronopifolia.

GENUS VI.

CALENDULA.

Calyx erectiusculus.
Squammæ lineares, compactæ.

1. Calendula Arvensis
2. Calendula Officinalis
3. Calendula Pluvialis
4. Calendula Hybrida
5. Calendula Graminifolia
6. Calendula Fruticosa.

GENUS VII.

RUDBECKIA.

Calyx deflexus.
Squammæ foliaceæ, planæ, curtæ.

1. Rudbeckia Laciniata
2. Rudbeckia Triloba
3. Rudbeckia Hirta
4. Rudbeckia Purpurea.

GENUS VIII.

COREOPSIS.

Calyx basi carnosus.
Squammæ exteriores crassæ, interiores membranaceæ.

1. Coreopsis Verticillata.

2. Core-



Silphium Latifolium

2. Coreopsis Bidens.
3. Coreopsis Chrysantha.
4. Coreopsis Tripteris
5. Coreopsis Alternifolia.

GENUS IX.

SILPHIUM.

Calyx ovatus.
Squammæ medio reflexæ.

1. Silphium Laciniatum.
2. Silphium Perfoliatum
3. Silphium Trifoliatum.

Species Nova.

4. Silphium Latifolium ||.

Caulis septem pedum.

Folia pedalia cordato-lanceolata, undulata, serrata.

Petiola vaginantia.

Flos centralis * ramuli bifurcati.

Vaginæ prope summitatem caulis abortivæ.

Biennis, ex Carolina, Augusto florens.

|| 1767. Iconem. Vide Veg. Syst. Vol. XII. Append.
* Character naturalis Silphii flos centralis.

GENUS

GENUS X.

GEMELLA.

CALYX basi crassiusculus.
Squammæ inæquales gemellæ.

1. Gemella Pinnata §.

RADIATARUM

ORDO QUARTUS.

CALYCE IMBRICATO.

GENUS I.

HELIANTHUS.

CALYX expansus.
Squammæ basi latæ, apicibus dehiescentes.

1. Helianthus Annuus
2. Helianthus Multiflorus
3. Helianthus Tuberosus
4. Helianthus Decapetalus
5. Helianthus Strumosus

§ Veg. Syst. Vol. II. p. 70.

6, He-

6. Helianthus Altissimus
7. Helianthus Gigantæus
8. Helianthus Divaricatus
9. Helianthus Atrorubens.

GENUS II.

BUPHTHALMUM.

CALYX campaniformis.
Squammæ æquales, foliaceæ, compactæ.

1. Buphthalmum Helianthoides
2. Buphthalmum Grandiflorum.

GENUS III.

BUBONIUM*.

CALYX expansus.
Squammæ inæquales; interiores membranaceæ,

1. Bubonium Frutescens
2. Bubonium Arborescens
3. Bubonium Aquaticum
4. Bubonium Maritimum

* Veg. System, Vol. II. p. 74. Bupthalmi Auctorum. Buphthalmi calyx varius in diversis. LINN.

GENUS

GENUS IV.

INULA.

CALYX patulus.
Squammæ lanceolatæ, laxæ,
Series extima foliacea.

1. Inula Helenium
2. Inula Bifrons
3. Inula Oculus Chriſti
4. Inula Diſſenterica
5. Inula Pulicaria
6. Inula Salicina
7. Inula Hirta
8. Inula Squarroſa
9. Inula Mariana
10. Inula Crithmoides.

GENUS V.

CHRYSANTHEMUM.

CALYX ellipticus.
Squammæ compactæ.
Interiores majores, intimæ tenues.

1. Chryſanthemum Fruteſcens
2. Chryſanthemum Serotinum
3. Chryſanthemum Leveanthemum
4. Chryſanthemum Inodorum

5. Chry-

5. Chryſanthemum Alpinum
6. Chryſanthemum Indicum
7. Chryſanthemum Segetum
8. Chryſanthemum Coronarium

GENUS VI.

GORTERIA.

CALYX campanulatus.
Squammæ ſpinis terminatæ.

1. Gorteria Fruticoſa.

GENUS VII.

ASTER.

CALYX ſubconicus.
Squammæ foliaceæ, apicibus prominulis.

1. Aſter Fruticoſus
2. Aſter Alpinus
3. Aſter Tripolium
4. Aſter Amellus
5. Aſter Divaricatus
6. Aſter Dumoſus
7. Aſter Ericoides
8. Aſter Tenuifolius
9. Aſter Linariæfolius
10. Aſter Linifolius
11. Aſter Acris

12. Aſter

12. After Concolor
13. After Rigidus
14. After Undulatus
15. After Novæ Angliæ
16. After Cordifolius
17. After Puniceus
18. After Annuus
19. After Lævis
20. After Mutabilis
21. After Tradeſcanti
22. After Novibelgii
23. After Grandiflorus
24. After Miſer
25. After Chinenſis

26. Species Nova.

After inæqualis.

Caulis durus, fragilis, erectus, paniculatus.

Rami adſcendentes.

Folia ſparſa, lanceolata, integerrima, acuta, ſeſſilia.

Flores albi.

Squammæ Calycines acutæ, inæquales, breves.

Perennis.

Noveberaſcenſis.

Septembri florens.

27. Species

27. Species Nova.

Aſter Purpurocærulescens.

Caulis tripedalis erectus.

Rami inæquati.

Folia oblonga, ſemiamplexicaulia, ſcabra, duriuſcula.

Calyx hæmiſphericus, ſquammis piloſis.

Corolla cæruleopurpurea.

Perennis.

Noveboraſcenſis.

Septembri florens.

GENUS VIII.

CONYZA.

CALYX oblongus, ſquarroſus.
Squammæ exteriores patentiuſculæ.

1. Conyza Bifrons
2. Conyza Candida.

GENUS IX.

XERANTHEMUM.

CALYX campanulatus.

Squammæ intimæ membranaceæ, petaloideæ.

1. Xeranthemum Annuum
2. Xeranthemum Retortum.

GENUS X.

LEPIA*.

CALYX cylindricus.

Squammæ ovatæ, cavatæ; summitate membranacea.

1. Lepia Pauciflora
2. Lepia Multiflora.

GENUS XI.

MATRICARIA.

CALYX hæmisphericus.

Squammæ lineares, æquales, obtusæ, numerosissimæ.

* Zinnia Auctorum.

1. Matri-



Matricaria Glastifolia.

1. Matricaria Parthenium
2. Matricaria Maritima
3. Matricaria Chamomilla
4. Matricaria Suaveolens.

5. Species Nova.

Matricaria Glaſtifolia.

Caulis tripedalis ramoſus, ſubdichotomus; geniculis paululum intumeſcentibus.

Folia lanceolata, ſeſſilia, integerrima.

Corollæ radii purpuraſcentes.

Perennis.

Ex America boreali.

Auguſto florens.

GENUS XII.

ACHILLÆA.

CALYX ovatus.

Squammæ ovatæ, acutæ, conniventes.

1. Achillæa Santolina
2. Achillæa Ageratum
3. Achillæa Falcata

4. Achillæa Tomentoſa
5. Achillæa Pubeſcens
6. Achillæa Abrotanifolia
7. Achillæa Bipinnata
8. Achillæa Ægyptiaca
9. Achillæa Clavennæ
10. Achillæa Ptarmaca
11. Achillæa Alpina
12. Achillæa Magna
13. Achillæa Millefolium
14. Achillæa Nobilis.

GENUS XIII.

SOLIDAGO.

CALYX cylindricus.
Squammæ anguſtæ, acuminatæ, convergentes.

1. Solidago Sempervirens
2. Solidago Canadenſis
3. Solidago Altiſſima
4. Solidago Cæſia
5. Solidago Mexicana
6. Solidago Flexicaulis
7. Solidago Latifolia
8. Solidago Virga Aurea
9. Solidago Rigida
10. Solidago Noveberaſcenſis.

11. Species



Solidago Alba.

11. Species Novæ.

Solidago Alba.

Caulis bipedalis erecta.

Habitus ſolidaginis rigidæ.

Folia lato-lanceolata, undulata.

Rami adſcendentes, ſtrigoſi, multiflori.

Corollæ radii albi.

Perennis.

Virginica.

Septembri florens.

12. Solidago Varia.

Caulis quatuor pedum, erectus, ramoſus.

Folia lanceolata; inferiora ſerrata, ſuperiora integerrima.

Flores in ramulorum ſummitatibus conferti.

Perennis.

Noveberaſcenſis.

Septembri florens.

13. Solidago Gracilis.

Caulis tripedalis, ſtriatus, glaber..
Rami ſtrigoſi, erecti.
Folia anguſta, lanceolata.
Pedunculi graciles.
Flores in ſummitatibus conferti.
Perennis.
Ex America boreali.
Septembri florens.

14. Solidago Folioſa.

Caulis tripedalis erectus.
Rami deorſum flexi.
Folia linearia, leviter ſerrata.
Pedunculi foliolis numeroſiſſimis veſtiti.
Flores in ſummitatibus ramulorum congeſti.
Perennis.
Ex America boreali.
Septembri florens.

GENUS XIV.

ERIGERON.

CALYX oblongus.

Squammæ gradatim longiores, erectæ, ſubulatæ.

1. Erigeron Graveolens
2. Erigeron Carolinianum
3. Erigeron Canadenſe
4. Erigeron Bonarienſe
5. Erigeron Acre
6. Erigeron Fœtidum.

GENUS XV.

ERIOCEPHALUS.

CALYX ſemiovatus.

Squammæ laxæ; intimæ planæ, exteriores cavatæ.

1. Eriocephalus Africanus
2. Eriocephalus Racemoſus.

GENUS XVI.

AMELLUS.

CALYX rotundatus.

Squammæ lignoſæ, rudes, æquales, lineares.

1. Amellus Lychnitis.

GENUS XVII.

CARPESIUM.

CALYX distensus.

Squammæ interiores breves, erectæ; exteriores magnæ, foliaceæ, patulæ, reflexæ.

1. Carpesium Cernuum.

GENUS XVIII.

POLYMNIA.

CALYX campaniformis.

Squammæ decem: quinque interiores ovatæ, obtusæ.

1. Polymnia Canadensis
2. Polymnia Uvedalia.

RADIATARUM

ORDO OCTAVA.

CALYCE FIMBRIATO.

GENUS I.

SENEICO.

CALYX conicus.

Squammæ ſubulatæ ; fimbria apice emortua.

1. Seneico Triflorus
2. Seneico Ægyptius
3. Seneico Viſcoſus
4. Seneico Sylvaticus
5. Seneico Haſtulatus
6. Seneico Elegans
7. Seneico Erucæfolius
8. Seneico Jacobæa
9. Seneico Aureus
10. Seneico Paludoſus
11. Seneico Doria
12. Seneico Saracenicus
13. Seneico Halimifolius
14. Seneico Ilicifolius
15. Seneico Rigidus
16. Seneico Populifolius.

GENUS

GENUS II.

MERIDIANA.

CALYX cylindricus.

Squammæ erectæ, membranaceæ: fimbria foliacea, apice deflexa.

1. Meridiana Tessellata*.

* Gorteria ringens Auctorum.

CLAS-

CLASSIS SECUNDA.

TUBULATÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, Calyce communi contentis, antheris connatis, floſculis cavis.

ORDO PRIMUS.

Herbæ tubulatæ, Calyce integro. Margine tantum dentato.

ORDO SECUNDUS.

Herbæ tubulatæ, Calyce ſimplici. Unica ſquammarum ſerie.

ORDO TERTIUS.

Herbæ tubulatæ, Calyce duplici. Duplici ſquammarum ſerie.

ORDO QUARTUS.

Herbæ tubulatæ, Calyce imbricato. Pluribus ſquammarum ordinibus.

ORDO QUINTUS.

Herbæ tubulatæ, Calyce fimbriato. Ad imum fimbriis circumdato.

TUBULATARUM GENERA.

ORDINIS PRIMI.

CALYCE INTEGRO.

1. Tarchonanthus.

ORDINIS SECUNDI.

CALYCE SIMPLICI.

1. Bidens 2. Ageratum 3. Petasites.

ORDINIS TERTII.

CALYCE DUPLICI.

1. Cotula 2. Verbesina.

ORDINIS QUARTI.

CALYCE IMBRICATO.

1. Santolina 2. Tanacetum
3. Chrysocoma 4. Conyza
5. Baccharis 6. Eupatorium.
7. Artemisia 8. Gnaphalium.

ORDI-

ORDINIS QUINTI.

CALYCE FIMBRIATO.

1. Seneico 2. Cacalia
3. Micropus 4. Stæhelina
5. Stæbe 6. Jasione
7. Elephantopus.

SPECIES.

TUBULATARUM

ORDO PRIMUS.

CALYCE INTEGRO.

GENUS I.

TARCHONANTHUS.

CALYX basi globosus; collo coarctatus, margine septem-dentatus.

1. Tarchonanthus Camphoratus.

ORDO SECUNDUS.

CALYCE SIMPLICI.

GENUS

GENUS I.

BIDENS.

CALYX patulus.

Squammæ æquales, canaliculatæ, acutæ.

1. Bidens Tripartita
2. Bidens Minima
3. Bidens Cernua
4. Bidens Nodiflora
5. Bidens Bipinnata.

GENUS II.

AGERATUM.

CALYX oblongus, collo coarctatus.

Squammæ æquales, lanceolatæ, lineares.

1. Ageratum Conyzoides
2. Ageratum Altissimum.

GENUS III.

PETASITES.

CALYX ovatus.

Squammæ inæquales, numerosæ, membranaceæ.

1. Petasites Officinalis
2. Petasites Hybrida
3. Petasites Alba.

ORDO

ORDO TERTIUS.

CALYCE DUPLICI.

GENUS I.

COTULA.

CALYX convexus.

Squammæ ovatæ; interiores minores.

1. Cotula Anthemoides
2. Cotula Coronopifolia.

GENUS II.

VERBESINA.

CALYX femiglobofus.

Squammæ erectæ, æquales, canaliculatæ.

1. Verbefina Alata
2. Verbefina Acmella.

3. Species Nova.

Verbefina Populifolia.

Herba proftrata.

Caulis radicans.

Folia ovata crenata, longius petiolata, fubtus pallida.

Flores flavicantes.

Annua.

Annua.

E China.

Per totam æstatem florens.

ORDO QUARTUS.

CALYCE IMBRICATO.

GENUS I.

SANTOLINA.

CALYX hæmisphericus.
Squammæ ovatæ, acutæ, conniventes.

1. Santolina Chamæcyparissus.
2. Santolina Crithmifolia
3. Santolina Annua.

GENUS II.

TANACETUM.

CALYX semiovatus.
Squammæ erectæ, compactæ, membranaceæ, acutæ.

1. Tanacetum Suffruticosum
2. Tanacetum Frutescens
3. Tanacetum Annuum
4. Tanacetum Vulgare
5. Tanacetum Balsamita.

GENUS

GENUS III.

CHRYSOCOMA.

CALYX ovatus.

Squammæ lineares, acutæ; extus convexæ.

1. Chryſocoma Coma aurea
2. Chryſocoma Cernua
3. Chryſocoma Linoſyris
4. Chryſocoma Biflora
5. Chryſocoma Graminifolia.

GENUS IV.

CONYZA.

CALYX ellipticus rudis.

Squammæ acutæ, inflexæ, patentes.

1. Conyza Squarroſa
2. Conyza Bifrons
3. Conyza Candida.

GENUS V.

BACCHARIS.

CALYX cylindricus.

Squammæ duræ, lineares, acutæ, diſtinctæ.

1. Baccharis Ivæfolia.

GENUS VI.

EUPATORIUM.

Calyx ſubconicus.

Squammæ lanceolatæ, erectæ, inæquales.

1. Eupatorium Hyſſopifolium
2. Eupatorium Scandens
3. Eupatorium Seſſilifolium
4. Eupatorium Altiſſimum
5. Eupatorium Cannabinum
6. Eupatorium Purpureum
7. Eupatorium Maculatum
8. Eupatorium Perfoliatum
9. Eupatorium Cæleſtinum
10. Eupatorium Aromaticum.

GENUS VII.

ARTEMISIA.

Calyx ſubrotundus.

Squammæ rotundatæ, compactæ, conniventes.

1. Artemiſia Abrotanum
2. Artemiſia Campeſtris
3. Artemiſia Maritima.

4. Artemisia Rupestris
5. Artemisia Pontica
6. Artemisia Annua
7. Artemisia Absynthium
8. Artemisia Arborescens
9. Artemisia Vulgaris
10. Artemisia Integrifolia
11. Artemisia Cærulescens
12. Artemisia Dracunculus.

GENUS VIII.

GNAPHALIUM.

CALYX rotundatus.

Squammæ ovatæ, laxæ, membranaceæ, conniventes.

1. Gnaphalium Arboreum
2. Gnaphalium Stæchas
3. Gnaphalium Orientale
4. Gnaphalium Rutilans
5. Gnaphalium Cymosum
6. Gnaphalium Luteo album
7. Gnaphalium Odoratissimum
8. Gnaphalium Fætidum
9. Gnaphalium Undulatum
10. Gnaphalium Margaritaceum
11. Gnaphalium Plantaginifolium
12. Gnaphalium Diæcium
13. Gnaphalium Sylvaticum

14. Gnaphalium Uliginosum
15. Gnaphalium Germanicum *a*
16. Gnaphalium Montanum *b*
17. Gnaphalium Gallicum. *c*

ORDO QUINTUS.

CALYCE FIMBRIATO.

GENUS I.

SENEICO.

Calyx conicus.

Squammæ numerosæ, subulatæ: fimbria apice emortua.

1. Seneico Hieraciifolius
2. Seneico Pseudo china.

GENUS II.

CACALIA.

Calyx ellipticus.

Squammæ paucæ, æquales, lineares: fimbria brevis.

1. Cacalia Papillaris
2. Cacalia Anti Euphorbium

a b c. Filagines Auctorum.

3. Cacalia

3. Cacalia Kleinia
4. Cacalia Ficoides
5. Cacalia Incana
6. Cacalia Saracenica
7. Cacalia Suaveolens
8. Cacalia Atriplicifolia.

GENUS III.

MICROPUS.

CALYX ovatus.

Squammæ quinque ovales: fimbria foliolis quinque ſubulatis.

1. Micropus Supinus.

GENUS IV.

JASIONE.

CALYX ſubconicus.

Squammæ quinque lanceolatæ: fimbria foliolis quinque lanceolatis.

1. Jaſione Montana.

GENUS V.

ELEPHANTOPUS.

Calyx oblongus imbricatus.
Squammæ mucronatæ.
Fimbria foliolis quatuor.

1. Elephantopus Scaber
2. Elephantopus Tomentosus.

CLASSIS

CLASSIS TERTIA.

LIGULATÆ.

Herbæ floribus conspicuis; Calyce communi contentis, antheris connatis, flosculis ligulatis.

ORDO PRIMUS.

Herbæ ligulatæ, Calyce simplici*. Uno tantum squammarum ordine.

ORDO SECUNDUS.

Herbæ ligulatæ, Calyce duplici. Duobus squammarum ordinibus.

ORDO TERTIUS.

Herbæ ligulatæ, Calyce imbricato. Multis squammarum ordinibus.

ORDO QUARTUS.

Herbæ ligulatæ, Calyce fimbriato. Ad imum fimbriis circumdato.

* Nullus flos ligulatus adhuc notus, Calyce gaudet integro.

CLASSIS TERTIÆ GENERA.

ORDINIS PRIMI.

CALYCE SIMPLICI.

1. Andryala.

ORDINIS SECUNDI.

CALYCE DUPLICI.

2. Tragopogon.

ORDINIS TERTII.

CALYCE IMBRICATO.

3. Sonchus
4. Catananche
5. Hypochæris
6. Lactuca
7. Hierachium
8. Scolymus
9. Leontodon
10. Scorzonera
11. Cichoreum.

ORDINIS QUARTI.

CALYCE FIMBRIATO.

12. Crepis
13. Picris
14. Hyoseris
15. Lapsana
16. Prenanthes.

LIGU-

SPECIES LIGULATARUM

ORDO PRIMUS.

CALYCE SIMPLICI.

GENUS I.

ANDRYALA.

CALYX rotundatus,
Squammæ æquales.

1. Andryala Lanata.

ORDO SECUNDUS.

CALYCE DUPLICI.

GENUS I.

TRAGOPOGON.

CALYX expansus.
Squammæ octo, acuminatæ.

1. Tragopogon Glabrum *a*
2. Tragopogon Hirsutum *b*
3. Tragopogon Pratense

a b. Geropogon Auctorum.

4. Trago-

4. Tragopogon Orientale
5. Tragopogon Porrifolium
6. Tragopogon Dalechampii
7. Tragopogon Picroides
8. Tragopogon Aſperum
9. Tragopogon Virginicum.

ORDO TERTIUS.

CALYCE IMBRICATO.

GENUS I.

SONCHUS.

CALYX ovatus, inflatus.

Squammæ lineares, inæquales, conicæ.

1. Sonchus Paluſtris
2. Sonchus Arvenſis
3. Sonchus Maritimus
4. Sonchus Tenerrimus
5. Sonchus Floridanus
6. Sonchus Sibiricus.

GENUS II.

CATANANCHE.

CALYX turbinatus.

Squammæ membrana lucida, auctæ.

1. Catananche Cærulea
2. Catananche Lutea.

GENUS

GENUS III.

HYPOCHÆRIS.

CALYX ventricosus.

Squammæ lanceolatæ, divergentes, acutæ.

1. Hypochæris Maculata
2. Hypochæris Radicata.

GENUS IV.

LACTUCA.

CALYX oblongo ovatus.

Squammæ breves, acuminatæ, conniventes.

1. Lactuca Quercina
2. Lactuca Canadensis
3. Lactuca Scariola
4. Lactuca Virosa
5. Lactuca Saligna
6. Lactuca Perennis

GENUS V.

HIERACHIUM.

CALYX campaniformis.

Squammæ lineares, inæquales, incumbentes.

1. Hierachium Alpinum
2. Hierachium Pilosella

3. Hiera-

3. Hierachium Dubium
4. Hierachium Auricula
5. Hierachium Aurantiaca
6. Hierachium Murorum
7. Hierachium Paludosum
8. Hierachium Cerinthoides
9. Hierachium Amplexicaule
10. Hierachium Villosum
11. Hierachium Sabaudum
12. Hierachium Umbellatum
13. Hierachium Lævigatum *a*.

GENUS VI.

SCOLYMUS,

CALYX ovatus.

Squammæ lanceolatæ, acutæ, multæ, laxæ.

1. Scolymus Maculatus
2. Scolymus Hispanicus.

GENUS VII.

CICHOREUM.

CALYX cylindraceus.

Squammæ lanceolatæ, inæquales, extimæ breviores.

1. Cichoreum Intybus
2. Cichoreum Endivia
3. Cichoreum Spinosum.

a. Seriola Linnæi.

GENUS

GENUS VIII.

LEONTODON.

CALYX oblongus.
Squammæ inæquales, lineares: extimæ laxæ.

1. Leontodon Aureum
2. Leontodon Autumnale
3. Leontodon Hirtum
4. Leontodon Hiſpidum.

GENUS IX.

SCORZONERA.

CALYX cylindricus, collo coarctatus.
Squammæ ovatæ.

1. Scorzonera Hiſpanica
2. Scorzonera Graminifolia
3. Scorzonera Reſedæfolia
4. Scorzonera Tingitana
5. Scorzonera Picroides.

ORDO

ORDO QUARTUS.

CALYCE FIMBRIATO.

GENUS I.

CREPIS.

CALYX ovatus.

Squammæ lineares: fimbria foliacea, patula.

1. Crepis Barbata
2. Crepis Rubra
3. Crepis Fætida
4. Crepis Alpina
5. Crepis Tectorum
6. Crepis Biennis.

GENUS II.

PICRIS.

CALYX ovatus, apertus.

Squammæ lanceolatæ: fimbria foliis cordatis.

1. Picris Echioides
2. Picris Pyrenaica.

GENUS III.

HYOSERIS.

Calyx cylindraceus.

Squammæ lineares decem : fimbria squammis brevibus.

1. Hyoseris Fætida
2. Hyoseris Radiata
3. Hyoseris Minima
4. Hyoseris Hedypnois.

GENUS IV.

LAPSANA.

Calyx ovatus, angulatus.

Squammæ octo æquales : fimbria minima.

1. Lapsana Zacyntha
2. Lapsana Stellata
3. Lapsana Rhagadiolus.

GENUS V.

PRENANTHES.

Calyx oblongus campaniformis.

Squammæ lineares quinque : fimbriæ tres.

1. Prenanthes Viminea
2. Prenanthes Purpurea
3. Prenanthes Muralis
4. Prenanthes Altissima
5. Prenanthes Alba.

CLASSIS QUARTA.

ASSOCIATÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, Calyce communi contentis; antheris liberis.

TRIBUS PRIMA.

CALYCE FOLIACEO,

Degradationibus foliorum herbæ compoſito.

TRIBUS SECUNDA.

CALYCE SQUAMMATO,

Squammis propriis conſtructo.

ASSOCIATARUM TRIBI PRIMÆ,

CALYCE FOLIACEO,

ORDO I.

Foliolis degradatis ſquammaceis tantum.

ORDO II.

Foliolis degradatis, extima ſerie membranaceis.

ORDO III.

Foliolis degradatis, intima ſerie micaceis.

ASSO-

ASSOCIATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

CALYCE SQUAMMATO.

FAMILIA PRIMA.

Squammis ſpinoſis.

FAMILIA SECUNDA.

Squammis hirſutis.

FAMILIA TERTIA.

Squammis nudis.

ASSOCIATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Squammis ſpinoſis.

ORDO PRIMUS.

Squammarum apice tantum ſpina armato.

ORDO SECUNDUS.

Squammis apice et lateribus armatis.

ORDO TERTIUS.

Squammis ramosis armatis.

ASSOCIATARUM,

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Squammis hirsutis.

ORDO PRIMUS.

Squammis pila simplici ad apicem.

ORDO SECUNDUS.

Squammis simplicibus ciliatis.

ORDO TERTIUS.

Squammis serratis ciliatis.

ORDO QUARTUS.

Squammis pinnatifidis hirsutis.

ORDO

ORDO QUINTUS.

Squammis plumosis hirsutis.

ORDO SEXTUS.

Squammis palmatis hirsutis.

ASSOCIATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Squammis nudis.

ORDO PRIMUS.

Squammis integerrimis.

ORDO SECUNDUS.

Squammis dentatis.

ORDO TERTIUS.

Squammis pinnatis.

ORDO QUARTUS.

Squammis digitatis.

ORDO QUINTUS.

Squammis laceratis.

CLASSIS QUARTÆ GENERA.

TRIBI PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

CALYCE e foliolis degradatis; ſquammaceis omnibus.

1. Phonus 2. Carthamus.

ORDINIS SECUNDI.

CALYCE foliolorum degradatorum extima ſerie membranacea.

3. Cnicus 4. Crepula.

ORDINIS TERTII.

CALYCE foliorum degradatorum intima ſerie micacea.

5. Carlina.

ASSOCIATARUM GENERA.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Calycis squammis apice tantum armatis.

6. Polycantha
7. Acarna
8. Ascalea
9. Onopordum
10. Pternix
11. Ixine
12. Tetralix.

ORDINIS SECUNDI.

Squammis apice et lateribus armatis.

13. Mariana
14. Calcitrapa.

ORDINIS TERTII.

Squammis ramosis et armatis.

15. Solstitiaria.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Squammis hirsutis.

ORDINIS PRIMI.

Pila ſimplici ad apicem.

16. Crocodylium 17. Cirſium 18. Bardana.

ORDINIS SECUNDI.

Squammis ſimplicibus ciliatis.

19. Cyanus 20. Pſora
21. Colymbada 22. Jacea.

ORDINIS TERTII.

Squammis ſerratis et ciliatis.

23. Stæbe 24. Sagmen.

ORDINIS QUARTI.

Squammis pinnatifidis hirſutis.

25. Ciſtrum.

ORDINIS QUINTI.

Squammis plumoſis hirſutis.

26. Heraclea.

ORDINIS SEXTI.

Squammis palmatis hirſutis.

27. Pycnocomus.

ASSO-

ASSOCIATARUM,

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ TERTIÆ.

ORDINIS PRIMI.

Squammis nudis integerrimis.

28. Cynara
29. Serratula
30. Behen
31. Centaurea.

ORDINIS SECUNDI.

Squammis nudis dentatis.

32. Rhapontica.

ORDINIS TERTII.

Squammis nudis pinnatis.

33. Eriopha.

ORDINIS QUARTI.

Squammis nudis digitatis.

34. Sphærocephala.

ORDINIS QUINTI.

Squammis nudis laceratis.

34. Laciniaria.

SPECIES ASSOCIATARUM.

TRIBI PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

CALYCE foliaceo.
Foliolis degradatis, ſquammaceis tantum.

GENUS I.

PHONUS.

CALYX ovatus.
Foliolis extimis pinnatifidis, molliuſculis, intimis integerrimis, durioribus.

1. Phonus Lanatus *.

GENUS II.

CARTHAMUS.

CALYX oblongus.
Foliolis omnibus molliuſculis.

1. Carthamus Tinctorius
2. Carthamus Creticus
3. Carthamus Cæruleus
4. Carthamus Corymboſus.

* Carthamus lanatus Auctorum.

Species



Carthamus Lævis.

Species Nova.

5. Carthamus Lævis *.

Caulis vix bipedalis, ſimplex, erectus.

Folia inferiora amplexicaulia, lanceolata, ad baſin tantum dentata; ſuperiora cordata, ſerrata, ſeſſilia.

Corolla amæne cæruleſcens.

Perennis.

E Carolina.

Auguſto florens.

ORDINIS SECUNDI.

CALYCE foliaceo.
Foliolis degradatis, extima ſerie membranaceis.

GENUS I.

CNICUS.

CALYX ovatus.
Squammis intimæ ſeriei ſpinis ramoſis armatis.

1. Cnicus Oleraceus
2. Cnicus Benedictus †

* Species Nova, 1765. † Centaurea benedicta Auctorum.

GENUS

GENUS II.

CREPULA.

CALYX ovatus.

Squammis intimæ ſeriei ſpina ſimplici molli armatis.

1. Crepula * Centauroides
2. Crepula Cernua.

ORDINIS TERTII.

CALYCE foliaceo.

Foliolis degradatis, intima ſerie micaceis.

GENUS I.

CARLINA.

CALYX campanulatus.

Intima ſeries ſquammarum, lucide radiata.

1. Carlina Acaulos
2. Carlina Lanata
3. Carlina Vulgaris.

* Centaureæ Auctorum.

ASSO-

ASSOCIATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

FAMILIA PRIMA.

CALYCE squammato.
Squammis spinosis.

GENUS I.

POLYCANTHA.

CALYX cylindricus.
Squammæ lineares.

1. Polycantha * Acanthoides
2. Polycantha Palustris
3. Polycantha Crispus.

GENUS II.

ACARNA.

CALYX ellipticus.
Squammæ breves, spina brevi armatæ.

1. Acarna * Casabonæ
2. Acarna Leucographa.
3. Acarna Onopyxa.

* Cardui Auctorum.

GENUS III.

ASCALEA.

CALYX inflatus.

Squammæ lineares, ad apicem retroflexæ.

1. Aſcalea * Nutans
2. Aſcalea Lanceata.

GENUS IV.

ONOPORDON.

CALYX ovatus.

Squammæ undique prominentes.

1. Onopordon Acanthium
2. Onopordon Illyricum
3. Onopordon Arabicum
4. Onopordon Acaulon.

GENUS V.

PTERNIX.

CALYX oblongus.

Squammæ laxæ, ſpinis compreſſis armatæ.

1. Pternix * Deflorata.

* Cardui Auctorum.

GENUS

GENUS VI.

IXINE.

Calyx cylindricus.

Squammæ latæ, ſpina tenuiſſima armatæ.

1. Ixine * Tuberoſa
2. Ixine Caſabonæ.

GENUS VII.

TETRALIX.

Calyx baſi inflatus.

Squammæ ſpina fere inermi armatis.

1. Tetralyx Eriophorus.

ORDINIS SECUNDI.

Squammis apice et lateribus armatis.

GENUS I.

MARIANA.

Calyx ovatus.

Squammæ margine tota ſpinoſæ.

1. Mariana * Mariana.

* Cardui Auctorum.

GENUS

GENUS II.

CALCITRAPA.

CALYX oblongus.
Squammæ basi tantum ſpinoſæ.

1. Calcitrapa * Calcitrapa
2. Calcitrapa Calcitrapoides.

ORDINIS TERTII.

Squammis ramoſis armatis.

GENUS I.

SOLSTITIARIA.

CALYX ovatus.
Squammis margine ſpinis brevibus armatis.

1. Solſtitiaria * Solſtitialis
2. Solſtitiaria Melitenſis.

* Centaureæ Auctorum.

ASSO-

ASSOCIATARUM.
TRIBI SECUNDÆ.
FAMILIÆ SECUNDÆ.
ORDINIS PRIMI.

Squammis hirſutis; ſpina ſimplici ad apicem.

GENUS I.

CROCODYLIUM.

CALYX ovatus.

Squammæ lanceolatæ, pila brevi et rigida armatæ.

1. Crocodylium * Crocodylium
2. Crocodylium Peregrinum.

GENUS II.

CIRSIUM.

CALYX cylindricus.

Pilæ longiores debiles, rectæ.

1. Cirſium † Diſſectum
2. Cirſium Cyanoides
3. Cirſium Monſpeſſulanum
4. Cirſium Altiſſimum.

* Centaureæ Auctorum. † Cardui Auctorum.

5. Cer-

5. Cirſium Heterophyllum *
6. Cirſium Helenoides
7. Cirſium Serratuloides
8. Cirſium Salamanticum †
9. Cirſium Galactites †
10. Cirſium Hallerianum ‡.

GENUS II.

BARDANA §.

Calyx rotundatus.
Pili hamati.

1. Bardana Arctrum
2. Bardana Minor.

ORDINIS SECUNDI.

Squammis ſimplicibus ciliatis.

GENUS I.

CYANUS.

Calyx ovatus.
Squammæ ovatæ, pilis brevibus duris, ciliatæ.

1. Cyanus || Cyanus
2. Cyanus Montana.

* Cardui Auctorum. † Centaureæ Auctorum.
‡ Arctium Auctorum. § Vide Veg. Syſt. Vol. IV. Pl. 24.
|| Centaureæ Auctorum.

GENUS

GENUS II.

PSORA.

CALYX ſubrotundus.

Squammæ apice membranaceæ, pilis rigidis armatæ.

1. Pſora Orientalis.

GENUS III.

COLYMBADA.

CALYX conicus.

Squammæ laxæ, pilis rigidis criſtatæ.

1. Colymbada Centauroides
2. Colymbada Sicula.

ORDINIS TERTII.

Squammis ſerratis ciliatis.

GENUS I.

STÆBE.

CALYX ovatus.

Squammæ lanceolatæ; pili molles.

1. Stæbe Cineraria

2. Stæbe Ragusina
3. Stæbe Paniculata.

GENUS II.

SAGMEN.

Calyx cylindricus.
Squammæ ellipticæ ; pili longi duriusculi.

1. Sagmen * Sempervirens
2. Sagmen Scabiosa.

ORDINIS QUARTI.

Squammis pinnatifidis hirsutis.

GENUS I.

CISTRUM.

Calyx inflatus.
Pili graciles flexiles.

1. Cistrum * Isnardi
2. Cistrum Napifolium
3. Cistrum Asperum.

ORDINIS SEXTI.

Squammis palmatis hirsutis.

* Centaureæ Auctorum.

 GENUS

GENUS I.

PYCNOCOMUS.

CALYX oblongus.

Squammæ ovatæ; pili ad apicem.

1. Pycnocomus* Sonchifolius.

ASSOCIATARUM.

TRIBI SECUNDI.

FAMILIÆ TERTIÆ.

ORDINIS PRIMI.

Squammis nudis integerrimis.

GENUS I.

CYNARA.

CALYX ovatus.

Squammæ ovatæ, basi carnosæ.

1. Cynara Cardunculus
2. Cynara Acaulis.

* Centaureæ Auctorum.

GENUS II.

SERRATULA.

CALYX oblongo ovatus.
Squammæ ovatæ, tenues, membranaceæ.

1. Serratula Tinctoria
2. Serratula Spicata.

GENUS III.

BEHEN.

CALYX conicus.
Squammæ tenues, acerosæ, obtusæ.

1. Behen † Jacea
2. Behen Noveborascense †
3. Behen Præaltum †.

GENUS IV.

CENTAUREA.

CALYX ovatus.
Squammæ ad basin convexæ, ad apicem planæ, ad marginem membranaceæ.

1. Centaurea Crupina
2. Centaurea Moschata

† Serratulæ Auctorum.

3. Cen-

3. Centaurea Centaurium
4. Centaurea Ragusina
5. Centaurea Splendens
6. Centaurea Glastifolia
7. Centaurea Conifera.

ORDINIS SECUNDI.

Squammis nudis dentatis.

GENUS I.

RHAPONTICA.

CALYX ellipticus.
Squammæ ovatæ, magnæ.

1. Rhapontica * Rhapontica.

ORDINIS TERTII.

Squammis nudis pinnatis.

GENUS I.

ERIOPHA.

CALYX ovatus.
Squammæ duriusculæ.

1. Eriopha * Eriopha.

* Centaurea Auctorum.

ORDINIS QUINTI.

Squammis nudis laceratis.

GENUS I.

LACINIARIA.

CALYX ellipticus.
Squammæ acerosæ.

1. Laciniaria * Squarrosa
2. Laciniaria Scariosa.

* Serratula squarrosa Auctorum.

CLASSIS

CLASSIS QUINTA.

AGGREGATÆ.

Herbæ floribus conspicuis, calyculatis; Calyce communi contentis; antheris liberis.

TRIBUS PRIMA.

Calyce proprio foliaceo.

TRIBUS SECUNDA.

Calyce proprio membranaceo.

AGGREGATARUM.

TRIBI PRIMÆ.

Calyce proprio foliaceo.

ORDO PRIMUS.

Herbæ aggregatæ. Calyce proprio integro. Margine simplici æquali.

ORDO SECUNDUS.

Herbæ aggregatæ, Calyce proprio integro. Margine plicato.

ORDO TERTIUS.

Herbæ aggregatæ, Calyce proprio simplici. Unico laciniarum ordine.

ORDO QUARTUS.

Herbæ aggregatæ, Calyce proprio duplici. Duobus laciniarum ordinibus.

ORDO QUINTUS.

Herbæ aggregatæ, Calyce proprio imbricato. Multis laciniarum ordinibus.

AGGREGATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

Calyce proprio membranaceo.

ORDO PRIMUS.

Herbæ aggregatæ, Calyce proprio unius membranæ, ovatæ, cavæ.

ORDO

ORDO SECUNDUS.

Herbæ aggregatæ, Calyce proprio multarum membranarum cavarum.

AGGREGATARUM GENERA.

TRIBI PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Calyce proprio integro. Margine simplici.

1. Dipsacus
2. Virga
3. Xanthium
4. Knautia
5. Alliopia
6. Dorstenia
7. Hydrocotyle
8. Panax.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce proprio integro. Margine plicato.

9. Statice.

ORDINIS TERTII.

Calyce proprio simplici.

10. Globularia
11. Astrantia
12. Agrostana
13. Arctopus
14. Echinophora
15. Gundelia
16. Jasione.

ORDI-

ORDINIS QUARTI.

Calyce proprio duplici.

17. Scabiosa 18. Acura.

ORDINIS QUINTI.

Calyce proprio imbricato.

19. Æchinops 20. Lagoecia.

AGGREGATARUM

TRIBI SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Calyce proprio unifolio.

1. Sigesbeckia.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce proprio multifolio.

1. Stæbe 2. Brunia 3. Eryngium.

SPE-

SPECIES AGGREGATARUM.

TRIBI PRIMÆ.

ORDO PRIMUS.

Calyce proprio, foliaceo, integro. Margine simplici.

GENUS I.

DIPSACUS.

CAPUT ovatum.
CALYX communis, capite longior.

1. Dipsacus Fullonum.
2. Dipsacus Laciniatus.

GENUS II.

VIRGA.

CAPUT rotundatum.
CALYX communis, capite brevior.

1. Virga * Pilosa.

* Dipsacus pilosus Auctorum.

GENUS

GENUS III.

XANTHIUM.

CAPUT conicum obtusum.
CALYX communis, flosculis æqualis.

1. Xanthium Strumarium.
2. Xanthium Orientale
3. Xanthium Spinosum.

GENUS IV.

KNAUTIA.

CAPUT depressum.
CALYX communis cylindricus, margine dentatus,

1. Knautia Orientalis.

GENUS V.

HYDROCOTYLE.

CAPUT rotundum.
CALYX communis tetraphyllus.

1. Hydrocotyle Vulgaris.

GENUS

GENUS VI.

PANAX.

CALYX communis multifolius.
CAPUT umbellatum.

1. Panax Quinquefolium.

ORDO SECUNDUS.

Calyce proprio integro. Margine plicato.

GENUS I.

STATICE.

CALYX communis imbricatus.
CAPUT globosum.

1. Statice Armeria
2. Statice Speciosa.

ORDO TERTIUS.

Calyce proprio simplici.

GENUS

3. Scabiosa Leucantha
4. Scabiosa Rigida
5. Scabiosa Succisa
6. Scabiosa Tartarica
7. Scabiosa Arvensis
8. Scabiosa Columbaria
9. Scabiosa Stellata
10. Scabiosa Prolifera
11. Scabiosa Atropurpurea
12. Scabiosa Argentea
13. Scabiosa Africana
14. Scabiosa Cretica
15. Scabiosa Graminifolia
16. Scabiosa Ochroleuca
17. Scabiosa Papposa
18. Scabiosa Orientalis.

ORDO QUINTUS.

Calyce proprio imbricato.

GENUS I.

ECHINOPS.

CAPUT globosum.
CALYX communis, parvulus, membranaceus.

1. Echinops Sphærocephalus
2. Echinops Ritro
3. Echinops Strigosus.

GENUS

GENUS II.

LAGOECIA.

CAPUT ovatum.
CALYX communis, foliolis apice plumosis.

1. Lagoecia Cuminoides.

AGGREGATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDO PRIMUS.

Calyce proprio membranaceo unifolio.

GENUS I.

SIGESBECKIA.

CAPUT planum pauciflorum.
CALYX communis, capite multo longior.

1. Sigesbeckia Orientalis.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDO SECUNDUS.

CALYCE proprio membranaceo multifolio.

GENUS I.

ERYNGIUM.

CAPUT ovatum.
CALYX communis, capite longior.

1. Eryngium Aquaticum
2. Eryngium Planum
3. Eryngium Campeſtre
4. Eryngium Amethyſtinum
5. Eryngium Maritimum.

CLASSIS

CLASSIS SEXTA.

UMBELLATÆ.

Herbæ floribus conſpicuis ſejunctis; circulatim e ſummitate caulis prodeuntibus.

TRIBUS PRIMA.

Involucro folioſo.

TRIBUS SECUNDA.

Involucro ſimplici.

TRIBUS TERTIA.

Involucro deſtituta.

UMBELLATARUM

TRIBUS PRIMA.

Involucro folioſo.

ORDINIS QUARTI.

Calyce proprio duplici.

17. Scabiosa 18. Acura.

ORDINIS QUINTI.

Calyce proprio imbricato.

19. Æchinops 20. Lagoecia.

AGGREGATARUM

TRIBI SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Calyce proprio unifolio.

1. Sigesbeckia.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce proprio multifolio.

1. Stæbe 2. Brunia 3. Eryngium.

SPECIES AGGREGATARUM.

TRIBI PRIMÆ.

ORDO PRIMUS.

Calyce proprio, foliaceo, integro. Margine simplici.

GENUS I.

DIPSACUS.

CAPUT ovatum.
CALYX communis, capite longior.

1. Dipsacus Fullonum.
2. Dipsacus Laciniatus.

GENUS II.

VIRGA.

CAPUT rotundatum.
CALYX communis, capite brevior.

1. Virga * Pilosa.

* Dipsacus pilosus Auctorum.

GENUS

CLASSIS SEXTÆ.

UMBELLATARUM GENERA.

TRIBI PRIMÆ.

Involucro foliaceo.

1. Ammi 2. Daucus 3. Apium
4. Cuminum 5. Sanicula 6. Artedia.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Involucro universali, simplici, monophyllo.

1. Tribula.

ORDINIS SECUNDI.

Involucro universali tetraphyllo.

1. Sison.

ORDINIS TERTII.

Involucro universali pentaphyllo.

1. Angelica 2. Bubon
3. Caucalis 4. Bupleurum.

OR-

ORDINIS QUARTI.

Involucro universali polyphyllo.

1. Bunium
2. Cachrys
3. Conium
4. Athamanta
5. Pucedanum
6. Crithmum
7. Laserpitium
8. Ligusticum
9. Sium
10. Ferula
11. Tordylium
12. Selinum
13. Sphondylium
14. OEnanthe.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Involucro tantum partiali triphyllo.

1. Coriandrum
2. Hasselquistia.

ORDINIS SECUNDI.

Involucro partiali pentaphyllo.

1. Æthusa
2. Imperatoria
3. Scandix.

ORDINIS TERTII.

Involucro partiali polyphyllo.

1. Cicuta
2. Seseli
3. Phellandrium
4. Chærophyllum.

TRIBI TERTIÆ.

ORDINIS PRIMI.

Involucris destituta, radiis laxis.

1. Carum.

ORDINIS SECUNDI.

Radiis Stipatis.

1. Thapsia
2. Pastinacha
3. Smyrnium
4. Anethum
5. Fæniculum
6. Pimpinella
7. Ægopodium.

UMBELLATARUM SPECIES.

TRIBI PRIMÆ.

Involucro foliaceo.

GENUS I.

AMMI.

UMBELLA universalis leviter convexa.
Partialis conferta, plana.

1. Ammi Majus.

GENUS

GENUS II.

DAUCUS.

UMBELLA univerſalis concava.
Partialis leviter cavata, ſtipata.

1. Daucus Carota
2. Daucus Viſnaga
3. Daucus Gingidium.

GENUS III.

APIUM.

UMBELLA univerſalis inæqualis.
Partialis convexa.

1. Apium Petroſelinum
2. Apium Graveolens.

GENUS IV.

CUMINUM.

UMBELLA univerſalis laxa, paululum convexa.
Partialis inæqualis.

1. Cuminum Cyminum.

GENUS

GENUS V.

SANICULA.

UMBELLA univerſalis laxa, inæqualis.
Partialis convexa, ſtipata.

1. Sanicula Europæa
2. Sanicula Canadenſis
3. Sanicula Marilandica.

GENUS VI.

ARTEDIA.

UMBELLA univerſalis plana.
Partialis concava.

1. Artedia Squammata.

UMBELLATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Involucro univerſali monophyllo.

GENUS

GENUS I.

TRIBULA.

UMBELLA universalis convexa.
Partialis inæqualis.

1. Tribula Turbith *.

ORDINIS SECUNDI.

Involucro universali tetraphyllo.

GENUS I.

SISON.

UMBELLA universalis inæqualis, laxa.
Partialis inæqualis, convexa.

1. Sison Amomum
2. Sison Segetum
3. Sison Canadense
4. Sison Inundatum.

ORDINIS TERTII.

Involucro universali pentaphyllo.

* Seseli Turbith Auctorum.

GENUS I.

ANGELICA.

UMBELLA universalis globosa.
Partialis globosa.

1. Angelica Archangelica
2. Angelica Sylvestris
3. Angelica Atropurpurea
4. Angelica Lucida.

GENUS II.

BUBON.

UMBELLA universalis inæqualiter convexa.
Partialis stipata, plana.

1. Bubon Macedonium
2. Bubon Galbanum
3. Bubon Gummiferum.

GENUS III.

CAUCALIS.

UMBELLA universalis inæqualis, laxa.
Partialis radiis extimis longioribus.

1. Caucalis Platycarpos
2. Caucalis Leptophylla.

GENUS

GENUS IV.

BUPLEURUM.

UMBELLA universalis inæqualis, laxa.
Partialis convexa, laxa.

1. Bupleurum Rotundifolium
2. Bupleurum Odontites
3. Bupleurum Tenuissimum
4. Bupleurum Fruticescens
5. Bupleurum Difforme.

ORDINIS QUARTI.

Involucro universali polyphyllo.

GENUS I.

BUNIUM.

UMBELLA universalis laxa, leviter convexa.
Partialis stipata, parum convexa.

1. Bunium Bulbocastanum.

GENUS II.

CACHRYS.

UMBELLA universalis inæqualis, depressa.
Partialis convexa.

1. Cachrys Libanotis.

GENUS

GENUS III.

CONIUM.

UMBELLA universalis stipata, expansa, leviter convexa.
Partialis stipata plana.

1. Conium Maculatum.

GENUS IV.

ATHAMANTA.

UMBELLA universalis expansa, stipata, convexa.
Partialis depressa.

1. Athamanta Libanotis
2. Athamanta Sicula
3. Athamanta Cretensis
4. Athamanta Meum.

GENUS V.

PUCEDANUM.

UMBELLA universalis stipata, radiis longis, convexa.
Partialis inæqualis, laxa.

1. Pucedanum Officinale.

GENUS

GENUS VI.

CRITHMUM.

UMBELLA universalis convexa, stipata.
Partialis convexa, inæqualis.

1. Crithmum Maritimum
2. Crithmum Pyrenaicum.

GENUS VII.

LASERPITIUM.

UMBELLA universalis stipata, plana.
Partialis inæqualis, depressa.

1. Laserpitium Latifolium
2. Laserpitium Trilobum
3. Laserpitium Prutenicum
4. Laserpitium Siler.

GENUS VIII.

LIGUSTICUM.

UMBELLA universalis inæqualis, stipata, convexa,
Partialis plana

1. Ligusticum Levisticum
2. Ligusticum Scoticum.

GENUS

GENUS IX.

SIUM.

UMBELLA universalis laxa, inæqualis.
Partialis plana, lata.

1. Sium Latifolium
2. Sium Nodiflorum
3. Sium Sisarum
4. Sium Falcaria.

GENUS X.

FERULA.

UMBELLA universalis convexa, elevata.
Partialis globosa.

1. Ferula Communis
2. Ferula Glauca
3. Ferula Tingitana.

GENUS XI.

TORDYLIUM.

UMBELLA universalis concava, inæqualis.
Partialis plana.

1. Tordylium Apulum
2. Tordylium Maximum
3. Tordylium Latifolium
4. Tordylium Nodosum.

GENUS

GENUS XII.

SELINUM.

UMBELLA univerſalis expanſa, leviter convexa.
Partialis expanſa, plana.

1. Selinum Carvifolium.

GENUS XIII.

HERACLEUM.

UMBELLA univerſalis expanſa, plana, inæqualis.
Partialis æqualis, plana.

1. Heracleum Sphondylium
2. Heracleum Sibiricum.

GENUS XIV.

OENANTHE.

UMBELLA univerſalis laxa, inæqualis, convexa.
Partialis ſtipata.

1. OEnanthe Fiſtuloſa
2. OEnanthe Crocata
3. OEnanthe Pimpinelloides.

UMBELLATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Involucro partiali tantum; eoque triphyllo.

GENUS I.

CORIANDRUM.

UMBELLA universalis laxa, plana.
Partialis inæqualis, plana.

1. Coriandrum Sativum
2. Coriandrum Testiculatum.

GENUS II.

HASSELQUISTIA.

UMBELLA universalis convexa.
Partialis plana.

1. Hasselquistia Ægyptiaca.

ORDINIS SECUNDI.

Involucro partiali triphyllo.

GENUS I.

ÆTHUSA.

UMBELLA universalis cavata, inæqualis.
Partialis plana.

1. Æthusa Cynapium.

GENUS II.

SCANDIX.

UMBELLA universalis laxa, plana.
Partialis stipata, plana.

1. Scandix Odorata
2. Scandix Pecten
3. Scandix Cerefolium
4. Scandix Anthriscus
5. Scandix Nodosa.

ORDINIS TERTII.

Involucro partiali polyphyllo.

GENUS I.

CICUTA.

UMBELLA universalis stipata, rotundata.
Partialis rotundata.

1. Cicuta Virosa.

GENUS II.

SESELI.

UMBELLA univerſalis inæqualis, plana. Partialis rotundata.

1. Seſeli Pimpinelloides
2. Seſeli Pumilum
3. Seſeli Saxifragum.

GENUS III.

PHELLANDRIUM.

UMBELLA univerſalis convexa, inæqualis. Partialis rotundata, ſtipata.

1. Phellandrium Aquaticum.

GENUS IV.

CHÆROPHYLLUM.

UMBELLA univerſalis expanſa, inæqualis, convexata. Partialis ſtipata.

1. Chærophyllum Sylveſtre
2. Chærophyllum Bulboſum
3. Chærophyllum Temulum
4. Chærophyllum Aureum
5. Chærophyllum Hirſutum
6. Chærophyllum Aromaticum.

UMBEL-

UMBELLATARUM.

TRIBUS TERTIA,

Involucro omni destituta.

ORDO PRIMUS.

Umbellis laxis.

GENUS I.

CARUM.

UMBELLA universalis inæqualis.
Partialis plana.

1. Carum Carui.

ORDO SECUNDUS.

Umbellis stipatis.

GENUS I.

THAPSIA.

UMBELLA universalis immensa, convexa.
Partialis plana, stipata.

1. Thapsia Villosa.

GENUS II.

PASTINACHA.

UMBELLA univerſalis expanſa, plana.
Partialis convexa.

1. Paſtinacha Opoponax.

GENUS III.

SMYRNIUM.

UMBELLA univerſalis inæqualis.
Partialis convexa.

1. Smyrnium Perfoliatum
2. Smyrnium Oluſatrum
3. Smyrnium Integerrimum.

GENUS IV.

ANETHUM.

UMBELLA univerſalis expanſa, plana.
Partialis ſtipata, plana.

1. Anethum Graveolens.

GENUS

GENUS V.

FÆNICULUM.

UMBELLA universalis convexata.
Partialis convexa.

1. Fœniculum Vulgare *.

GENUS VI.

PIMPINELLA.

UMBELLA universalis leviter convexa,
Partialis plana, æqualis.

1. Pimpinella Saxifraga
2. Pimpinella Glauca
3. Pimpinella Anisum.

GENUS VII.

ÆGOPODIUM.

UMBELLA universalis convexa.
Partialis fere plana.

1. Ægopodium Pedagraria.

* Anethum Fæniculum Auctorum.

CLASSIS SEPTIMA.

HERBÆ MONOPETALÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, completis, regularibus; ex petalo unico conſtitutis.

TRIBUS PRIMA.

Flore ſimplici æquali.

TRIBUS SECUNDA.

Flore plicato.

TRIBUS TERTIA.

Flore diviſo.

MONOPETALARUM.

TRIBUS PRIMA.

Unico tantum genere gaudet.

Marcgravia.

TRIBUS SECUNDA.

Flore plicato.

Unicum etiam genus tantum agnoſcit.

Convolvulus.

TRIBUS

TRIBUS TERTIA.

Flore diviso.

FAMILIA PRIMA.

Flore trifido.

FAMILIA SECUNDA.

Flore quadrifido.

FAMILIA TERTIA.

Flore quinquifido.

FAMILIA QUARTA.

Flore sexpartito.

FAMILIA QUINTA.

Flore septempartito.

FAMILIA SEXTA.

Flore octopartito.

FAMILIA SEPTIMA.

Flore multifido.

MONO-

ORDO QUARTUS.

Baccatæ.

ORDO QUINTUS.

Bicapsulares.

ORDO SEXTUS.

Quinque-capsulares.

MONOPETALARUM

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIA TERTIA.

Flore sexpartito.

FAMILIA QUARTA.

Flore septempartito.

Unico tantum genere similiter gaudet.

Trientalis.

FAMILIA QUINTA.

Flore octopartito.

Unico tantum genere.

Fuchsia.

FAMI-

FAMILIA SEXTA.

Flore multifido.

Unico tantum genere etiam gaudet, ſed valde fertili.

Meſembranthemum.

MONOPETALARUM GENERA.

TRIBI PRIMÆ.

Flore ſimplici æquali.

1. Marcgravia.

TRIBI SECUNDA.

Flore plicato.

1. Convolvulus.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Flore trifido.

1. Bromelia.

FAMI-

FAMILIÆ SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Flore quadrifido campaniformi.

1. Rubia.

ORDINIS SECUNDI.

Flore quadrifido plano.

1. Gallium 2. Aparine 3. Valantia

ORDINIS TERTII.

Flore quadrifido tubulato.

1. Aſperula 2. Sherardia 3. Crucianella
4. Spermacoce 5. Houſtonia 6. Plantago.

FAMILIÆ TERTIÆ.

SERIEI PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Flore quinquifido, ſeminibus nudis, fauce nuda.

1. Aſperugo 2. Echium
3. Pulmonaria 4. Pneumaria
5. Cerinthe 6. Lithoſpermum.

ORDI-

ORDINIS SECUNDI.

Monopetalæ, quinquifidæ, feminibus nudis, fauce dentata.

1. Symphytum 2. Borago.

ORDINIS TERTII.

Fauce fornicata.

1. Lycopfis 2. Cynogloffum
3. Anchufa 4. Heliotropium
5. Myofotis.

TRIBI TERTIÆ.

SERIEI SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Monopetalæ, quinquifidæ, capfulatæ, monofpermæ.

1. Mirabilis 2. Plumbago.

ORDINIS SECUNDI.

Herbæ monopetalæ, quinquifidæ, capfulatæ, polyfpermæ.

TURMA PRIMA.

Calyce fimplici.

TUR-

TURMA SECUNDA.

Calyce duplici.

ORDINIS SECUNDI.

TRIBI PRIMÆ.

PARTITIO PRIMA.

Calyce ſimplici;

Subconico, ſegmentis adſcendentibus.

1. Ipomæa
2. Phyteuma
3. Samolus
4. Lyſimachia
5. Menyanthes
6. Trachelium
7. Campanula
8. Oxalis
9. Cortuſa
10. Hottonia
11. Chironia
12. Verbaſcum
13. Ophiorhiza
14. Gentiana
15. Swertia
16. Jatropha
17. Anagallis
18. Eranthemum
19. Spigelia.

PARTITIO SECUNDA.

Calyce angulato.

1. Primula
2. Androſace
4. Datura.
3. Phlox.

PARTITIO TERTIA.

Calyce ventricoſo.

1. Coris
2. Hyoſcyamus.

PAR-

PARTITIO QUARTA.

Calyce rotundato.

1. Nicotiana   2. Samolus
3. Roella   4. Cyclamen.

PARTITIO QUINTA.

Calyce cyathiformi.

1. Polemonium   2. Aretia
3. Hydrophyllum.

PARTITIO SEXTA.

Calyce reflexo.

1. Dodecatheon.

TURMA SECUNDA.

Calyce duplici.

1. Epigæa   2. Cressa   3. Diapensia.

ORDO TERTIUS.

Pomaceæ.

Monopetalæ, quinquifidæ, polyspermæ, fructu pomaceo.

1. Trichosanthes   2. Momordica
3. Cucurbita   4. Cucumis
5. Sicyos.

ORDO QUARTUS.

Fructu baccato.

1.	Melothria	2.	Cassytha
3.	Cuscuta	4.	Bryonia
5.	Triosteum	6.	Arbutus
7.	Andromeda	8.	Gualtieria
9.	Capsicum	10.	Physalis
11.	Atropa	12.	Mandragora
13.	Lycopersicum	14.	Battata
15.	Solanum.		

ORDO QUINTUS.

Monopetalæ, quinquifidæ, bicapsulares.

1. Vinca 2. Periploca 3. Cynanchum
4. Asclepias 5. Apocynum

ORDO SEXTUS.

Quadricapsularis.

1. Stapelia.

ORDO SEPTIMUS.

Monopetalæ, quinquifidæ, quinque-capsulares.

1. Crassula 2. Cotyledon.

MONO-

MONOPETALARUM.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIA TERTIA.

Flore ſexpartito.

1.	Crocus	2.	Gethylles	3.	Ixia
4.	Crinum	5.	Hæmanthus	6.	Hillia.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIA QUARTA.

Flore ſeptempartito.

1. Trientalis.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIA QUINTA.

Flore octopartito.

1. Fuchſia.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIA SEXTA.

Flore multifido.

1. Meſembyranthemum.

SPECIES.

HERBÆ MONOPETALÆ.

TRIBI SECUNDÆ.

Flore plicato.

GENUS I.

CONVOLVULUS.

CALYX quinquifidus.
Flos campaniformis.
Capsula bilocularis.

1. Convolvulus Arvensis
2. Convolvulus Sepium
3. Convolvulus Scammonia
4. Convolvulus Medium
5. Convolvulus Panduratus
6. Convolvulus Carolinus
7. Convolvulus Hederaceus
8. Convolvulus Purpureus
9. Convolvulus Battatas
10. Convolvulus Canariensis
11. Convolvulus Turpethum
12. Convolvulus Althæoides
13. Convolvulus Cairicus
14. Convolvulus Siculus
15. Convolvulus Dorycnium
16. Convolvulus Cneorum
17. Convolvulus Cantabrica
18. Convolvulus Tricolor
19. Convolvulus Soldanella.

MONO-

MONOPETALÆ.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Flore trifido.

GENUS I.

BROMELIA.

CALYX trigonus, tripartitus.
Flos baſi tubulatus.

1. Bromelia Ananas
2. Bromelia Pinguin.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Flore quadrifido campaniformi.

GENUS I.

RUBIA.

CALYX parvulus, rotundatus, quadripartitus.
Floris ſegmenta obtuſa.

1. Rubia Tinctorum
2. Rubia Peregrina.

ORDINIS SECUNDI.

Flore quadrifido plano.

GENUS I.

GALLIUM.

CALYCIS margo rotundatus, quadridentatus. Fructus glaber.

1. Gallium Paluſtre
2. Gallium Uliginoſum
3. Gallium Spurium
4. Gallium Saxatile
5. Gallium Puſillum
6. Gallium Verum
7. Gallium Mollugo
8. Gallium Montanum
9. Gallium Glaucum
10. Gallium Purpureum.

GENUS II.

APARINE.

CALYX puſillus, rotundatus, quadridentatus. Fructus hiſpidus.

1. Aparine Borealis
2. Aparine Pariſienſis.

GENUS III.

VALANTIA.

CALYX, margo undulatus.
Floris ſegmenta acuta, baſi latiora.

1. Valantia Hiſpida
2. Valantia Articulata
3. Valantia Cruciata.

GENUS IV.

ADOXA.

CALYX bifidus.
Floris laciniæ ovatæ, acutæ.
Flores laterales quinquifidi.

1. Adoxa Moſchatellina.

ORDINIS TERTII.

Flore quadrifido tubulato.

GENUS I.

ASPERULA.

CALYX brevis, quadridentatus.
Floris tubus oblongus.
Segmenta acuta reflexa.

1. Aſperula Odorata
2. Aſperula Arvenſis

3. Asperula Taurina
4. Asperula Tinctoria
5. Asperula Cynanchica.

GENUS II.

SHERARDIA.

CALYX durus, brevis, quadripartitus.
Floris tubus tenuis.
Segmenta obtusa, reflexa.

1. Sherardia Arvensis.

GENUS III.

CRUCIANELLA.

CALYX bifolius.

1. Crucianella Angustifolia.

GENUS IV.

SPERMACOCE.

CALYX quadridentatus.
Floris segmenta reflexa.
Fructus bidentatus.

1. Spermacoce Tenuior
2. Spermacoce Verticillata.

GENUS

GENUS V.

PLANTAGO.

CALYX brevis quadripartitus.
FLOS inflatus.

1. Plantago Major
2. Plantago Asiatica
3. Plantago Media
4. Plantago Virginica
5. Plantago Lanceolata
6. Plantago Lagopus
7. Plantago Albicans
8. Plantago Maritima
9. Plantago Subulata
10. Plantago Coronopus
11. Plantago Læflingii
12. Plantago Uniflora
13. Plantago Psyllium
14. Plantago Indica
15. Plantago Cynops.

GENUS VI.

CENTUNCULUS.

CALYX persistens, flore longior.
Floris tubus globosus.
Capsula globosa.

1. Centunculus Minimus.

An Dioicea ?

MONOPETALÆ.

FAMILIÆ TERTIÆ.

SERIEI PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Flore quinquifido, ſeminibus nudis, fauce nuda.

GENUS I.

ASPERUGO.

CALYX profunde quinquedentatus ;
Denticulis duobus, ſingulæ laciniæ, interpoſitis.

1. Aſperugo Procumbens.

GENUS II.

ECHIUM.

CALYX quinquedentatus, erectus ;
Flos obliquus.
Infima lacinia minima.

1. Echium Italicum
2. Echium Vulgare.

GENUS III.

PULMONARIA.

CALYX cylindricus, quinquangularis, quinquedentatus.
Floris ſegmenta obtuſa.

1. Pulmonaria Anguſtifolia
2. Pulmonaria Officinalis.

GENUS

GENUS IV.

PNEUMARIA.

CALYX campanulatus, lævis.
Floris segmenta acuta.

1. Pneumaria Virginica
2. Pneumaria Maritima.

GENUS V.

CERINTHE.

CALYX profunde quinquedentatus.
Flos ventricosus, collo coarctatus.

1. Cerinthe Major
2. Cerinthe Minor
3. Cerinthe Echioides *.

GENUS VI.

LITHOSPERMUM.

CALYX quinquedentatus, segmentis cavatis.
Floris segmenta obtusa, erecta.

1. Lithospermum Officinale
2. Lithospermum Arvense

* Onosma Echioides Auctorum.

3. Litho-

3. Lithoſpermum Purpurocæruleum
4. Lithoſpermum Diſpermum.

ORDO SECUNDUS,

Flore quinquifido, ſeminibus nudis, fauce dentata.

GENUS I.

SYMPHYTUM.

CALYX quinquangulatus.
Flos inflatus.
Segmenta reflexa.

1. Symphytum Officinale.

GENUS II.

BORAGO.

CALYX profunde quinquepartitus.
Floris tubus brevis.
Segmenta acuta.

1. Borago Officinalis
2. Borago Indica
3. Borago Orientalis
4. Borago Procumbens.

ORDO

ORDO TERTIUS.

Monopetalæ, flore quinquifido, seminibus nudis, fauce fornicata.

GENUS I.

LYCOPSIS.

CALYX quinquepartitus, basi rotundatus.
Floris tubus incurvatus.

1. Lycopsis Vesicaria
2. Lycopsis Arvensis.

GENUS II.

CYNOGLOSSUM.

CALYX cylindricus quinquepartitus.
Floris tubus brevis.
Segmenta obtusa.

1. Cynoglossum Officinale.
2. Cynoglossum Cheirifolium
3. Cynoglossum Apeninum
4. Cynoglossum Linifolium
5. Cynoglossum Omphalodes.

GENUS III.

ANCHUSA.

CALYX infundibuliformis.
Segmenta acuta.
Floris ſegmenta obtuſa.

1. Anchuſa Officinalis
2. Anchuſa Orientalis
3. Anchuſa Sempervirens.

GENUS IV.

HELIOTROPIUM.

CALYX tubulatus.
Floris ſegmenta obtuſa, minoribus interjacentibus.

1. Heliotropium Peruvianum
2. Heliotropium Europæum
3. Heliotropium Curaſſavicum.

GENUS V.

MYOSOTIS.

CALYX ſegmentis quinque erectis obtuſis.
Floris ſegmenta emarginata.

1. Myoſotis Scorpioides
2. Myoſotis Lappula.

FAMI-

FAMILIÆ TERTIÆ.
SERIEI SECUNDÆ.
ORDINIS PRIMI.

Flore quinquifido, seminibus capsulatis.

Monospermæ.

GENUS I.

MIRABILIS.

CALYX pentaphyllus.
Floris tubus tenuis.
Limbus campanulatus.

1. Mirabilis Jalapa
2. Mirabilis Longiflora.

GENUS II.

PLUMBAGO.

CALYX monophyllus.
Flos collo coarctatus.

1. Plumbago Europæa
2. Plumbago Zeylanica.

ORDO

ORDO SECUNDUS.

Monopetalæ, quinquifidæ, capſulatæ, polyſpermæ.

PARTITIO PRIMA.

Calyce ſimplici.

GENUS I.

IPOMÆA.

CALYX parvulus, ſegmentis quinque acutis.
Floris tubus longus.
Laciniæ lanceolatæ.

1. Ipomæa Quamoclit
2. Ipomæa Coccinea
3. Ipomæa Triloba.

GENUS II.

PHYTEUMA.

CALYX quinquepartitus.
Segmenta linearia.
Flos ſtellatus.

1. Phyteuma Orbicularis.

Species Nova.

2. Phyteuma Americana.

Caulis

Caulis tripedalis, erectus, ramosus.

Folia lanceolata.

Flores axillares cærulei.

Biennis.

Americana.

Septembri florens.

GENUS III.

SAMOLUS.

CALYCIS basis obtusus.

Segmenta quinque breves erecta.

Floris tubus brevis; squammulis quinque ad basin.

Laciniæ obtusæ, planæ.

1. Samolus Valerandi.

GENUS IV.

LYSIMACHIA.

CALYX quinquifidus; segmenta acuta, erecta.

Floris laciniæ ovatæ.

Tubus nullus.

1. Lysimachia Vulgaris
2. Lysimachia Thyrsiflora
3. Lysimachia Quadrifolia
4. Lysimachia Ciliata
5. Lysimachia Nemorum
6. Lysimachia Nummularia
7. Lysimachia Tenella.

GENUS V.

MENYANTHES.

CALYX quinquifidus; ſegmenta acuta, anguſta, erecta.

Floris laciniæ apice reflexæ.

1. Menyanthes Nymphoides
2. Menyanthes Trifoliata.

GENUS VI.

TRACHELIUM.

CALYX parvulus quinque-dentatus.

Floris tubus longus.

Limbus campanulatus; laciniis ovatis, cavatis, expanſis.

1. Trachelium Cæruleum.

GENUS VII.

VALERIANA.

CALYX minimus, leviſſime quinquifidus.

Floris tubus a latere inferiore gibbus; ſegmenta obtuſa.

Capſula tenuis, decidua, coronata.

1. Valeriana Rubra
2. Valeriana Calcitrapa
3. Valeriana Cornucopia
4. Valeriana Dioecia
5. Valeriana Officinalis
6. Valeriana Phu
7. Valeriana Locuſta
8. Valeriana Mixta.

GENUS

GENUS VII.

CAMPANULA.

CALYX quinquepartitus; ſegmentis adſcendentibus, expanſis.
Flori baſis impervia; ſquammis quinque.

1. Campanula Uniflora
2. Campanula Rotundifolia
3. Campanula Patula
4. Campanula Rapunculus
5. Campanula Decurrens
6. Campanula Pyramidalis
7. Campanula Americana
8. Campanula Latifolia
9. Campanula Rapunculoides
10. Campanula Trachelium
11. Campanula Glomerata
12. Campanula Canarienſis
13. Campanula Speculum
14. Campanula Hybrida
15. Campanula Erinus.

GENUS VIII.

OXALIS.

CALYX parvulus; ſegmentis quinque acutis.
Floris laciniæ emarginatæ; unguibus cohærentes.

1. Oxalis Acetoſella
2. Oxalis Purpurea
3. Oxalis Pes Capræ
4. Oxalis Incarnata
5. Oxalis Corniculata
6. Oxalis Stricta.

GENUS IX.

CORTUSA.

CALYCIS ſegmenta quinque, obtuſa, reflexa.
Floris laciniæ rotundatæ.

1. Cortuſa Mathioli.

GENUS X.

HOTTONIA.

CALYCIS ſegmenta quinque, acuta, anguſta.
Floris laciniæ ovatæ, emarginatæ.

1. Hottonia Paluſtris.

GENUS XI.

CHIRONIA.

CALYX profunde quinquepartitus; ſegmentis erectis, acutis.
Floris tubus urceolatus; laciniæ ovatæ.

1. Chironia Fruteſcens.

GENUS

GENUS XII.

VERBASCUM.

CALYX parvulus, quinque-dentatus, erectus.
Floris tubus brevis; laciniæ ovatæ, obtusæ.

1. Verbascum Thapsus
2. Verbascum Lychnitis
3. Verbascum Nigrum
4. Verbascum Phæniceum
5. Verbascum Blattaraa
6. Verbascum Sinuatum
7. Verbascum Myconi.

GENUS XIII.

GENTIANA.

CALYX quinquifidus; segmentis oblongis, acutis.
Flos tubulatus, imperforatus, quinquepartitus, margine planus.

1. Gentiana Lutea
2. Gentiana Pneumonanthe
3. Gentiana Saponaria
4. Gentiana Verna
5. Gentiana Centaurium
6. Gentiana Amarella
7. Gentiana Campestris
8. Gentiana Cruciata
9. Gentiana Filiformis
10. Gentiana Perfoliata.

GENUS XIV.

SWERTIA.

Calyx quinquifidus; ſegmenta lanceolata.
Flos profunde quinquepartitus; laciniæ lanceolatæ; tubus nullus.

1. Swertia Perennis.

GENUS XV.

JATROPHA.

Calyx parvulus.
Floris maſculi tubus brevis; laciniæ convexæ.
Fœminei tubus nullus; laciniæ petaliformes, liberæ.

1. Jatropha Goſſypifolia
2. Jatropha Multifida
3. Jatropha Manihot
4. Jatropha Herbacea.

GENUS XVI.

ANAGALLIS.

Calyx quinquifidus; ſegmenta oblonga, acuta, cavata, erecta.
Floris laciniæ ovatæ, acutæ,
Tubus nullus.

1. Anagallis

1. Anagallis Arvensis
2. Anagallis Monelli
3. Anagallis Latifolia.

PARTITIO SECUNDA.

Monopetalæ, quinquifidæ, capsulatæ, polyspermæ.

Calyce angulato.

GENUS I.

PRIMULA.

CALYX pentagonus.
Floris tubus cylindricus, collo rotundato.
Segmenta obtusa, emarginata.

1. Primula Veris
2. Primula Acaulis
3. Primula Farinosa
4. Primula Auricula.

GENUS II.

ANDROSACE.

INVOLUCRUM polyphyllum.
CALYX oblongus, pentagonus.
Floris tubus ovatus.

1. Androſace Maxima
2. Androſace Septentrionalis.

GENUS III.

PHLOX.

Calyx decangulatus, quinque-dentatus.
Floris tubus inferne anguſtus, longus.
Laciniæ ſubrotundæ, obtuſæ.

1. Phlox Paniculata
2. Phlox Maculata
3. Phlox Carolina
4. Phlox Glaberrima
5. Phlox Divaricata.

GENUS IV.

DATURA.

Calyx quinquangularis, tubulatus, ventricoſus.
Flos infundibuliformis, limbo quinquangulari, quinque-dentatus.

1. Datura Ferox
2. Datura Stramonium
3. Datura Faſtuoſa.

PAR-

PARTITIO TERTIA.

Calyce ventricoſo.

GENUS I.

CORIS.

CALYX collo coarctato.
Floris laciniæ emarginatæ, inæquales.

1. Coris Monſpelienſis.

GENUS II.

HYOSCIAMUS.

CALYX cylindraceus, inferne tantum ventricoſus, quinquifidus.
Floris tubus brevis; lacinia unica majore.

1. Hyoſciamus Niger
2. Hyoſciamus Albus
3. Hyoſciamus Aureus
4. Hyoſciamus Puſillus.

PARTITIO QUARTA.

Calyce rotundato.

GENUS I.

NICOTIANA.

CALYX leviter quinquifidus, rotundato-oblongus. Flos infundibulatus, margine plicato.

1. Nicotiana Pusilla
2. Nicotiana Fruticosa
3. Nicotiana Tabacum
4. Nicotiana Rustica
5. Nicotiana Paniculata
6. Nicotiana Glutinosa,

GENUS II.

CYCLAMEN.

CALYX leviter quinquifidus; segmentis ovatis. Floris tubus globosus; laciniæ reflexæ.

1. Cyclamen Europæum.

PARTITIO QUINTA.

Calyce Cyathiformi.

GENUS I.

POLEMONIUM.

CALYX leviter quinquifidus,
Floris tubus brevis, clausus; valvulis quinque; laciniæ rotundatæ.

1. Polemonium Cæruleum
2. Polemonium Reptans.

GENUS II.

HYDROPHYLLUM.

CALYX oblongus; segmenta subulata.
Flos campaniformis; laciniæ erectæ, emarginatæ.

1. Hydrophyllum Virginianum
2. Hydrophyllum Canadense.

PARTITIO SEXTA.

Calyce reflexo.

GENUS

GENUS I.

DODECATHEON.

INVOLUCRUM multifolium, parvulum.
CALYX quinquifidus, ſegmenta oblonga.
Floris tubus brevis ; laciniæ retroflexæ.

1. Dodecatheon Meadia.

TURMA SECUNDA.

Calyce duplici.

GENUS I.

EPIGÆA.

CALYX exterior triphyllus, interior profunde quinquepartitus.
Floris tubus intus hirſutus ; ſegmenta ovata.

1. Epigæa Repens.

CLASSIS SEPTIMÆ.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIÆ TERTIÆ.

SERIEI SECUNDÆ.

ORDO TERTIUS.

Monopetalæ, quinquepartitæ, pomaceæ.

GENUS I.

TRICHOSANTHES.

CALYX longus, clavatus; ſegmenta reflexa, parvula.
Floris laciniæ pilis longis fimbriatæ.

1. Trichoſanthes Anguina.

GENUS II.

MOMORDICA.

CALYX cavatus, quinquifidus; ſegmentis expanſis, lanceolatis.
Flos rugoſus, expanſus.

1. Momor-

1. Momordica Balſamina
2. Momordica Luffa
3. Momordica Cylindrica
4. Momordica Elaterium.

GENUS III.

CUCURBITA.

CALYX campanulatus; ſegmenta ſetis terminata.
Flos campanulatus, venoſus.

1. Cucurbita Lagenaria
2. Cucurbita Pepo
3. Cucurbita Verrucoſa
4. Cucurbita Melopepo
5. Cucurbita Citrullus.

GENUS IV.

CUCUMIS.

CALYX campanatus, profunde quinquifidus; ſetis ſubulatis.
Flos cyathiformis; laciniæ ovatæ, venis reticulatæ.

1. Cucumis Colocynthis
2. Cucumis Prophetarum
3. Cucumis Anguria

4. Cucumis

4. Cucumis Melo
5. Cucumis Dudaim
6. Cucumis Sativus.

GENUS V.

SICYOS.

CALYX campaniformis, ſegmenta linearia acuta quinque.
Flos campanatus; laciniis ovatis.
Fructus ſpinoſus.

1. Sicyos Angulata
2. Sicyos Laciniata.

ORDO QUARTUS.

Fructu baccato.

GENUS I.

CASSYTHA.

CALYX parvulus tridentatus.
Floris tubus brevis; laciniæ duæ abortivæ, tres ovatæ, concavæ, erectæ.

1. Caſſytha Filiformis.

GENUS

GENUS II.

CUSCUTA.

CALYX cyathiformis; basi carnosus, segmentis quatuor obtusis.
Flos ovatus; laciniæ obtusæ, una abortiente.

1. Cuscuta Europæa.

GENUS III.

BRYONIA.

CALYX concavus; segmenta quinque subulata.
Flos campaniformis; laciniæ ovatæ, acutiusculæ.

1. Bryonia Alba
2. Bryonia Africana
3. Bryonia Cretica.

GENUS IV.

TRIOSTEUM.

CALYX pentaphyllus.
Floris laciniæ duo reliquis breviores.

1. Triosteum Perfoliatum.

GENUS

GENUS V.

ARBUTUS.

CALYX concavus; ſegmentis quinque obtuſis.
Flos urceolatus. Segmenta quinque revoluta.

1. Arbutus Unedo
2. Arbutus Andrachne
3. Arbutus Uva Urſi
4. Arbutus Alnifolia.

GENUS VI.

ANDROMEDA.

CALYX conicus, coloratus; ſegmenta lanceolata, acuta.
Flos ventricoſus; laciniæ quinque reflexæ.

1. Andromeda Mariana
2. Andromeda Polifolia
3. Andromeda Paniculata
4. Andromeda Racemoſa
5. Andromeda Arborea
6. Andromeda Calyculata.

GENUS VII.

GUALTIERIA.

CALYX duplex.

Flos ovatus : laciniæ revolutæ.

1. Gualtieria Procumbens.

GENUS VIII.

CAPSICUM.

CALYX cavatus ; ſegmenta quinque, ſemi-lanceolata, erecta.

Flos rotatus, plicatus ; tubus brevis ; laciniæ latæ, acutæ.

1. Capſicum Annuum
2. Capſicum Fruteſcens.

GENUS IX.

PHYSALIS.

CALYX ventricoſus, pentagonus.

Flos rotatus, plicatus ; laciniæ ovatæ.

1. Phyſalis Somnifera
2. Phyſalis Curaſſavica

3. Physalis Viscosa
4. Physalis Alkekengi
5. Physalis Angulata
6. Physalis Pubescens.

GENUS X.

ATROPA.

CALYX basi prominula; segmentis quinque, ovatis, acutis.
Flos campaniformis; tubus brevis; limbus ovatus; laciniæ erectiusculæ, breves.

1. Atropa Bella Donna
2. Atropa Physaloides.

GENUS XI.

MANDRAGORA.

CALYX campaniformis, profunde quinquifidus, basi parvula.
Flos cyathiformis; laciniæ quinque lanceolatæ, magnæ, erectiusculæ.

1. Mandragora. Atropa Mandragora.

GENUS XII.

LYCOPERSICUM.

CALYX basi rotundatus ; segmenta semi-lanceolata.
Floris tubus brevis ; laciniæ ovatæ.
Fructus rotundatus, depressus, angulatus.

1. Lycopersicum. Solanum Lycopersicum.

GENUS XIII.

BATTATA.

CALYX basi urceolatus ; segmenta linearia.
Floris tubus campaniformis ; laciniæ undulatæ.

1. Battata. Solanum Tuberosum.

GENUS XIV.

SOLANUM.

CALYX campanatus, basi ovatus ; segmenta ovata, acuta.
Flos rotatus ; tubus brevis, cylindricus ; laciniæ magnæ, reflexo planæ.

1. Solanum Melongena
2. Solanum Mammosum

3. Solanum Virginianum
4. Solanum Verbascifolium
5. Solanum Pseudo-capsicum
6. Solanum Dulcamara
7. Solanum Quercifolium
8. Solanum Bonariense
9. Solanum Nigrum
10. Solanum Tomentosum
11. Solanum Igneum.

ORDO QUINTUS.

Monopetalæ, quinquifidæ, bicapsulares.

GENUS I.

VINCA.

CALYX basi crassiusculus; segmenta linearia, erecta.
Flos hypocrateriformis; tubus conicus, angulatus; laciniæ oblique truncatæ.

1. Vinca Minor
2. Vinca Major
3. Vinca Rosea.

GENUS II.

PERIPLOCA.

CALYX parvulus, profunde quinquifidus; segmenta ovata.
Flos profunde quinquepartitus; laciniæ expansæ, oblongæ, lineares, emarginatæ.

 1. Peri-

1. Periploca Græca
2. Periploca Africana.

GENUS III.

CYNANCHUM.

CALYX parvus, ſubconicus; ſegmenta obtuſa.
Flos profunde quinquepartitus; laciniæ lanceolatæ, indiviſæ.

1. Cynanchum Acutum
2. Cynanchum Tuberoſum
3. Cynanchum Monſpeliacum.

GENUS IV.

ASCLEPIAS.

CALYX baſi ovatus; ſegmenta acuta, divergentia.
Flos rotatus, cum ſole flexus; laciniæ ovato acuminatæ.

1. Aſclepias Gigantea
2. Aſclepias Syriaca
3. Aſclepias Purpuraſcens
4. Aſclepias Amœna
5. Aſclepias Nivea
6. Aſclepias Incarnata
7. Aſclepias Curaſſavica
8. Aſclepias Vincetoxicum
9. Aſclepias Nigra
10. Aſclepias Fruticoſa
11. Aſclepias Rubra
12. Aſclepias Tuberoſa.

GENUS V.

APOCYNUM.

CALYX campanulatus; denticulæ acutæ.
Flos rotundato campaniformis; laciniæ revolutæ.

1. Apocynum Androsæmifolium
2. Apocynum Cannabinum.

ORDO SEXTUS.

Monopetalæ, quinquifidæ, quadricapsulares.

GENUS I.

STAPELIA.

CALYX profunde quinquifidus; segmenta lanceolata.
Flos magnus, planus; laciniæ ovatæ.

1. Stapelia Variegata
2. Stapelia Hirsuta.

ORDO SEPTIMUS.

Monopetalæ, quinquifidæ, quinque-capsulares.

GENUS I.

CRASSULA.

CALYX tubulofus, pentaphyllus; foliola cavata, acuta. Flos reflexo patens; ungues longi, bafi coherentes, lineares.

1. Craffula Coccinea
2. Craffula Perfoliata
3. Craffula Subulata
4. Craffula Tetragona
5. Craffula Cultrata
6. Craffula Punctata
7. Craffula Orbicularis
8. Craffula Portulacaria.

GENUS II.

COTYLEDON.

CALYX campanulatus, leviter quinquifidus, parvulus. Flos tubulatus; laciniæ revolutæ.

1. Cotyledon Orbiculata
2. Cotyledon Spuria
3. Cotyledon Hæmifpherica
4. Cotyledon Umbilicus
5. Cotyledon Laciniata
6. Cotyledon * Hifpanica.

* Sexifidæ, fpathaceæ, incompletæ.

TRIBI

TRIBI TERTIÆ.
FAMILIA QUARTA.
Monopetalæ, flore ſeptempartito.

GENUS I.
TRIENTALIS.

CALYX heptaphyllus.
Flos ſtellatus.

1. Trientalis Europæa.

TRIBI TERTIÆ.
FAMILIA SEXTA.
Monopetalæ, flore multipartito.

GENUS I.
SOLDANELLA.

CALYX quinquepartitus; ſegmenta lanceolata.
Flos campanulatus.

1. Soldanella Alpina.

GENUS

GENUS II.

MESEMBRYANTHEMUM.

CALYX patens, leviter quinquifidus; ſegmenta acuta. Flos ſtellatus; laciniæ lineares, ſerie multiplici; unguibus leviter coherentes.

1. Meſembryanthemum Nodiflorum
2. Meſembryanthemum Cryſtallinum
3. Meſembryanthemum Geniculiflorum
4. Meſembryanthemum Noctiflorum
5. Meſembryanthemum Splendens
6. Meſembryanthemum Umbellatum
7. Meſembryanthemum Calamiforme
8. Meſembryanthemum Tripolium
9. Meſembryanthemum Bellidiflorum
10. Meſembryanthemum Deltoides
11. Meſembryanthemum Barbatum
12. Meſembryanthemum Hiſpidum
13. Meſembryanthemum Villoſum
14. Meſembryanthemum Scabrum
15. Meſembryanthemum Emarginatum
16. Meſembryanthemum Uncinatum
17. Meſembryanthemum Spinoſum
18. Meſembryanthemum Tuberoſum
19. Meſembryanthemum Tenuifolium
20. Meſembryanthemum Stipulaceum
21. Meſembryanthemum Craſſifolium
22. Meſembryanthemum Falcatum
23. Meſembryanthemum Glomeratum
24. Meſembryanthemum Loreum

25. Meſem-

25. Mesembryanthemnm Filamentosum
26. Mesembryanthemum Acinaciforme
27. Mesembryanthemum Forficatum
28. Mesembryanthemum Edule
29. Mesembryanthemum Bicolorum
30. Mesembryanthemum Micans
31. Mesembryanthemum Rostratum
32. Mesembryanthemum Verruculatum
33. Mesembryanthemum Glaucum
34. Mesembryanthemum Corniculatum
35. Mesembryanthemum Expansum
36. Mesembryanthemum Tortuosum
37. Mesembryanthemum Pomeridianum
38. Mesembryanthemum Ringens
39. Mesembryanthemum Felinum
40. Mesembryanthemum Dolabriforme
41. Mesembryanthemum Difforme
42. Mesembryanthemum Albidum
43. Mesembryanthemum Linguiforme
44. Mesembryanthemum Pugioniforme.

HER-

HERBARUM.
CLASSIS OCTAVA.
DIPETALÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, completis, regularibus; e petalis duobus conſtitutis.

Subdiviſione omni ſuperflua.

GENERA.

1. Circæa
2. Coriſpermum
3. Callitriche
4. Atraphaxis
5. Oxyria.

SPECIES
Horto KEWENSI Cultæ.

GENUS I.

CIRCÆA.

CALYX diphyllus, deflexus.
Petala cordata, patentia.

1. Circæa Lutetiana
2. Circæa Canadenſis
3. Circæa Alpina.

GENUS

GENUS II.

CORISPERMUM.

CALYX e duobus tuberculis minimis.
Petala lunulata,

1. Corispermum Hyssopifolium.

GENUS III.

CALLITRICHE.

CALYX vix ullus; tubercula duo minima.
Petala cavata, sulcata.

1. Callitriche Verna
2. Callitriche Autumnalis.

GENUS IV.

ATRAPHAXIS.

CALYX diphyllus, erectus.
Petala undulata.

1. Atraphaxis Undulata.

GENUS V.

OXYRIA.

CALYX diphyllus, revolutus.
Petala erecta, obtusa, conniventia.

1. Oxyria Digyna*.

* Rumex digynus Auctorum.

HER-

HERBARUM.

CLASSIS NONA.

TRIPETALÆ.

Herbæ floribus conspicuis, sejunctis, perfectis, completis, regularibus; e petalis tribus constitutis.

Subdivisione iterum superflua.

GENERA.

1.	Galanthus	2.	Xyris
3.	Eriocaulon	4.	Lechæa
5.	Burmannia	6.	Tradescantia
7.	Stratiotes	8.	Sagittaria
9.	Alisma	10.	Trillium
11.	Triglochin	12.	Rumex.

SPECIES

Horto KEWENSI Cultæ.

GENUS I.

GALANTHUS.

SPATHA obtusa; nectarium cylindricum, triphyllum.

1. Galanthus Nivalis.

GENUS

GENUS II.

TRADESCANTIA.

SPATHA irregularis; calyx triphyllus; ſtamina villoſa.

1. Tradeſcantia Virginica.

GENUS III.

STRATIOTES.

SPATHA diphylla; calyx trifidus; petala obcordata.

1. Stratiotes Aloides.

GENUS IV.

SAGITTARIA.

CALYX triphyllus.
Foliola rotundata.
Petala ſubrotunda.
Monoecia.

1. Sagittaria Sagittifolia.

GENUS

GENUS V.

ALISMA.

CALYX triphyllus.
Foliola ovata.
Petala ſubrotunda.

1. Aliſma Plantago Aquatica
2. Aliſma Damaſonium
3. Aliſma Ranunculoides.

GENUS VI.

TRILLIUM.

CALYX triphyllus.
Foliola oblonga.
Petala ovata.

1. Trillium Cernuum.

GENUS VII.

TRIGLOCHIN.

CALYX triphyllus, deciduus.
Petala concava, calyciformia.

1. Triglochin Paluſtre
2. Triglochin Maritimum.

GENUS VIII.

RUMEX.

CALYX triphyllus, reflexus, permanens. Petala ovata, calyciformia.

1. Rumex Patientia
2. Rumex Sanguineus
3. Rumex Crispus
4. Rumex Verticillatus
5. Rumex Britannica
6. Rumex Pulcher
7. Rumex Ægyptiacus
8. Rumex Maritimus
9. Rumex Acutus
10. Rumex Obtusifolius
11. Rumex Lunaria
12. Rumex Vesicarius
13. Rumex Digynus
14. Rumex Spinosus
15. Rumex Acetosa
16. Rumex Acetosella

ERBARUM.

CLASSIS DECIMA.

TETRAPETALÆ.

æ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, completis, regularibus, e petalis quatuor conſtitutis.

TRIBUS PRIMA.

Calyce monophyllo.

TRIBUS SECUNDA.

Calyce diphyllo.

TRIBUS TERTIA.

Calyce triphyllo.

TRIBUS QUARTA.

Calyce tetraphyllo.

TETRAPETALARUM.

TRIBI PRIMÆ.

Calyce monophyllo.

ORDO PRIMUS.

Calyce quadridentato.

ORDO SECUNDUS.

Calyce octodentato.

TETRAPETALARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

Calyce diphyllo.

ORDO PRIMUS.

Capſulatæ monoſpermæ.

ORDO SECUNDUS.

Capſulatæ polyſpermæ.

TETRA-

TETRAPETALARUM.

TRIBI TERTIÆ.

Calyce triphyllo.

Unicum genus tantum innotuit.

Cardiofpermum.

TETRAPETALARUM.

TRIBI QUARTÆ.

Calyce tetraphyllo.

ORDO PRIMUS.

Siliquatæ.

ORDO SECUNDUS.

Baccatæ.

TETRAPETALÆ.

TRIBI PRIMÆ.
ORDINIS PRIMI.

Calyce monophyllo, quadridentato.

FAMILIA PRIMA.

Monoſpermæ nudæ.

FAMILIA SECUNDA.

Monoſpermæ capſulatæ.

FAMILIA TERTIA.

Capſulatæ polyſpermæ.

FAMILIA QUARTA.

Baccatæ.

TETRAPETALÆ.

TRIBI PRIMÆ.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce monophyllo, octodentato.

FAMILIA PRIMA.

Seminibus nudis.

FAMILIA SECUNDA.

Capſulatæ.

TETRAPETALÆ.

TRIBI QUARTÆ.
ORDINIS PRIMI.

Calyce tetraphyllo siliquatæ.

FAMILIA PRIMA.

Siliqua nuda.

FAMILIA SECUNDA.

Baccatæ.

FAMILIA TERTIA.

Siliqua brevi, stylo longiore armato.

SILICULOSÆ.

FAMILIA QUARTA.

Siliqua longiore, stylo brevi armato.

SILIQUOSÆ.

TETRAPETALARUM GENERA.

TRIBI PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Calyce monophyllo, quadridentato ; monoſpermæ nudæ.

1. Gnidia.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Capſulatæ monoſpermæ.

1. Trapa.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Capſulatæ polyſpermæ.

1.	Ludwigia	2.	Oldenlandia
3.	Oſbeckia	4.	Tillæa
5.	Rhexia	6.	Euphorbia
7.	Tithymalus	8.	OEnothera
9.	Gaura		

FAMILIÆ QUARTÆ.

Baccatæ.

1. Cornus.

TRI-

TRIBI PRIMÆ.

ORDINIS SECUNDI.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Calyce octodentato; feminibus nudis.

1. Tormentilla.

ORDINIS SECUNDI.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Calyce octodentato; capsulatæ.

1. Ammania.

TETRAPETALÆ.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Calyce diphyllo; capsulatæ monospermæ.

1. Bocconia.

ORDI-

1.	Ricotia	2.	Eryſimum
3.	Cheiranthus	4.	Heſperis
5.	Arabis	6.	Turritis
7.	Braſſica	8.	Raphanus
9.	Cardamine	10.	Siſymbrium
11.	Sinapis	12.	Cleome.

Additamenta.

13.	Aſcyrum	14.	Salica.

HER-

HERBARUM.
TETRAPETALARUM.
SPECIES
Horto KEWENSI Cultæ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Calyce monophyllo, quadridentato; monospermæ nudæ.

GENUS I.

GNIDIA.

CALYX coloratus, infundibuliformis; petala ovata, parva.

1. Gnidia Pinifolia.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Capsulatarum polyspermarum.

GENUS I.

LUDWIGIA.

CALYCIS basis brevis, solida; segmenta lanceolata, angusta, expansa, persistentia; petala lata, semi-cordata, expansa.

1. Ludwigia Alternifolia.

GENUS II.

OLDENLANDIA.

Calycis basis brevis, concava; segmenta expansa, linearia; petala ovata, obtusa, integra, expansa.

1. Oldenlandia Corymbosa.

GENUS V.

RHEXIA.

Calycis basis rotundata; collum angustum; segmenta linearia, obliqua; petala rotundata, calyce inserta.

1. Rhexia Virginica.

GENUS VI.

EUPHORBIA.

Flores sparsi; calyx inflatus, rudis, coloratus; segmenta obscuriora; petala crassa, truncata, inflata.

1. Euphorbia Antiquorum
2. Euphorbia Canariensis
3. Euphorbia Heptagona
4. Euphorbia Mamillaris

5. Euphorbia Cereiformis
6. Euphorbia Officinarum
7. Euphorbia Nereifolia
8. Euphorbia Caput Medusæ
9. Euphorbia Viminalis
10. Euphorbia Tirucalli
11. Euphorbia Tithymaloides
12. Euphorbia Cotinifolia
13. Euphorbia Hypericifolia
14. Euphorbia Thymifolia
15. Euphorbia Maculata
16. Euphorbia Peplis.

GENUS VII.

TITHYMALUS.

CAPUT umbellatum ; flos centralis ; involucris universalibus et partialibus.

Calyx craſſus ; floris petala carnoſa.

1. Tithymalus* Peplus
2. Tithymalus Exiguus
3. Tithymalus Tuberoſus
4. Tithymalus Lathyris
5. Tithymalus Apios
6. Tithymalus Portlandicus
7. Tithymalus Paralias
8. Tithymalus Sagittalis
9. Tithymalus Helioſcopius
10. Tithymalus Serratus
11. Tithymalus Verrucoſus
12. Tithymalus Piloſus
13. Tithymalus Orientalis

* Euphorbiæ Auctorum.

14. Tithymalus Platyphyllos
15. Tithymalus Esula
16. Tithymalus Cyparissias
17. Tithymalus Myrsinitis
18. Tithymalus Palustris
19. Tithymalus Hybernus
20. Tithymalus Dendroides.
21. Tithymalus Amygdaloides
22. Tithymalus Characias
23. Tithymalus Sylvaticus.

GENUS VIII.

OENOTHERA.

CALYCIS tubus longus, cylindraceus; segmenta undulata, reflexa; petala expansa.

1. OEnothera Biennis
2. OEnothera Parviflora
3. OEnothera Mollissima
4. OEnothera Fruticosa
5. OEnothera Pumila.

Species Nova.

6. OEnothera Laciniata*.

Caulis sesquipedalis, glabra.

Folia pinnatifido-laciniata.

Flores flavi.

Annua.

Caroliniana.

Augusto florens.

* Iconem. Vide Syst. Veg. Vol. XII. Append.

GENUS

Tab. 6.



OEnothera Laciniata.

GENUS IX.

GAURA.

CALYX cylindricus; glandulis quatuor inflatis ad basin; segmenta oblonga, deflexa.
Petala assurgentia.

1. Gaura Biennis.

FAMILIÆ QUARTÆ.

Baccatarum.

GENUS I.

CORNUS.

SPATHA tetraphylla; calycis basis oblonga; denticulæ ovatæ; petala lanceolata.
1. Cornus Suecica.

Corni reliquæ inter arbores.

TRIBI PRIMÆ.

ORDINIS SECUNDI.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Calyce octodentato; seminibus nudis.

GENUS I.

TORMENTILLA.

CALYX planus; denticulis inæqualibus.
Petala cordata, semina octo.

6

1. Tormentilla Erecta
2. Tormentilla Reptans.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce diphyllo, capsulatarum polyspermarum.

GENUS I.

PAPAVER.

CALYCIS foliola ovata, obtusa, emarginata, concava, decidua.

Petala duo exteriora duriora, duo interiora tenuiora.

1. Papaver Hybridum
2. Papaver Argemone
3. Papaver Alpinum
4. Papaver Nudicaule
5. Papaver Dubium
6. Papaver Rhæas
7. Papaver Somniferum
8. Papaver Cambricum
9. Papaver Orientale.

GENUS II.

ARGEMONE.

CALYX semitryphyllus; foliolo unico ad imum fisso.

1. Argemone Mexicana.

GENUS

GENUS III.

HYPECOUM.

CALYX deciduus; foliola ovata, adſcendentia.
Petala cuneiformia, tricuſpidata.

1. Hypecoum Procumbens.

TRIBI TERTIÆ.

Calyce triphyllo.

GENUS I.

CARDIOSPERMUM.

CALYCIS folia inæqualia, obtuſa.

1. Cardioſpermum Halicacabum.

TRIBI TERTIÆ.
ORDINIS PRIMI.
FAMILIÆ PRIMÆ.

Calyce tetraphyllo; ſiliqua nuda.

GENUS I.

EPIMEDIUM.

CALYCIS folia ovata, obtuſa, concava.
Flos expanſus; petala glandulifera.

1. Epimedium Alpinum.

GENUS II.

EPILOBIUM.

CALYX coloratus ; foliola oblonga, acuta.
Flos expansus ; petala rotundata ; siliqua longa, subtetragona.

1. Epilobium Angustifolium
2. Epilobium Latifolium
3. Epilobium Hirsutum
4. Epilobium Montanum
5. Epilobium Tetragonum
6. Epilobium Palustre
7. Epilobium Alpinum.

GENUS III.

BUFONIA.

CALYX inæqualis ; foliola subulata.
Flos erectus ; petala angusta.

1. Bufonia Alsinoides.

GENUS IV.

SAGINA.

CALYX expansus ; foliola ovata.
Flos expansus, calyce minor.

1. Sagina Procumbens
2. Sagina Recta.

GENUS

GENUS VI.

ELATINE.

CALYCIS foliola rotundata.
Flos calyci æqualis; petala ovata.

1. Elatine Hydropiper
2. Elatine Alſinaſtrum.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Baccatarum.

GENUS I.

RIVINA.

CALYX coloratus.
Petala abortientia.
Bacca rotunda, calyci innata.

1. Rivina Humilis
2. Rivina Caneſcens.

GENUS II.

PARIS.

CALYX perſiſtens; foliola longiſſima.
Flos expanſus; petala longa, ſubulata.

1. Paris Quadrifolia.

GENUS

GENUS V.

SUBULARIA.

CALYX expanſus; foliola ovata.
Petala integra.
Silicula ovato-rotundata.

1. Subularia Aquatica.

GENUS VI.

ANASTATICA.

CALYX erectus; foliola oblonga, obtuſa.
Petala ovata, integra.
Silicula breviſſima, ſtylo ſubulato armata.

1. Anaſtatica Hieracontica.

GENUS VII.

LEPIDIUM.

CALYCIS foliola ovata.
Petala ovata, unguibus longis.
Silicula cordata, valvulis acute carinatis.

1. Lepidium Perfoliatum
2. Lepidium Petræum
3. Lepidium Sativum
4. Lepidium Latifolium
5. Lepidium Graminifolium
6. Lepidium Ruderale
7. Lepidium Virginicum

8. Lepi-

8. Lepidium Iberis
9. Lepidium Bonarienſe.

GENUS VIII.

THLASPI.

CALYX convergens; foliola ovata, concava.
Flos calyce major.
Silicula lata, compreſſa, cordata.

1. Thlaſpi Peregrinum
2. Thlaſpi Arvenſe
3. Thlaſpi Alliaceum
4. Thlaſpi Saxatile
5. Thlaſpi Hirtum
6. Thlaſpi Campeſtre
7. Thlaſpi Montanum
8. Thlaſpi Perfoliatum
9. Thlaſpi Burſa Paſtoris.

GENUS IX.

COCHLEARIA.

CALYX dehiſcens; foliola ovata.
Petala obovata.
Silicula gibba.

1. Cochlearia Officinalis
2. Cochlearia Anglica
3. Cochlearia Danica
4. Cochlearia Grænlandica
5. Cochlearia Coronopus

6. Cochlearia Armoracia
7. Cochlearia Glaſtifolia.

GENUS X.

IBERIS.

CALYX patens; foliola obovata, parva.
Flos inæqualis; petala obovata, obtuſa; duo longe majora.

1. Iberis Semperflorens
2. Iberis Sempervirens
3. Iberis Amara
4. Iberis Pinnata
5. Iberis Nudicaulis.

GENUS XI.

ALYSSUM.

Calyx connivens; foliola oblonga.
Flos expanſus, calyce brevior.
Silicula ſubgloboſa.

1. Alyſſum Montanum
2. Alyſſum Halimifolium
3. Alyſſum Saxatile
4. Alyſſum Incanum
5. Alyſſum Calycinum
6. Alyſſum Sinuatum
7. Alyſſum Creticum
8. Alyſſum Hyperboreum.

GENUS

GENUS XII.

PELTARIA.

Calyx expanſus, parvulus; foliola rotundata.
Petala ovata.
Silicula ovata, plana.

1. Peltaria Alliacea.

GENUS XIII.

CLYPEOLA.

Calyx perſiſtens; foliola ovata.
Petala ovata, unguiculata.
Silicula orbiculata, diſperma.

1. Clypeola Jonthlaſpi
2. Clypeola Maritima.

GENUS XIV.

BISCUTELLA.

Calyx erectus; foliola acuta, oblonga.
Petala oblonga, obtuſa.
Silicula didyma, annulo circumcincta.

1. Biſcutella Auriculata
2. Biſcutella Didyma.

GENUS

GENUS XV.

BUNIAS.

CALYCIS foliola membranacea, oblonga.
Petala obovata, calyce duplo longiora, unguibus erectis.
Silicula inæqualis, criſtata, cuſpidata.

1. Bunias Cornuta
2. Bunias Erucago
3. Bunias Orientalis
4. Bunias Cakile.

GENUS XVI.

CRAMBE.

CALYX convergens; foliola ovata, concava, obtuſa.
Flos expanſus; petala lata, obtuſa; unguibus obliquis.
Silicula globoſa, monoſperma.

1. Crambe Maritima
2. Crambe Orientalis.

GENUS XVII.

ISATIS.

CALYX connivens; foliola oblonga, concava.
Flos expanſus; petala obtuſa, graciIeſcentia.
Silicula oblongo-lanceolata, obtuſa, fiſſa.

1. Iſatis

1. Iſatis Tinctoria
2. Iſatis Luſitanica
3. Iſatis Ægyptica.

GENUS XVIII.

HELIOPHILA.

CALYX ad baſin craſſus, erectus; foliola linearia.
Flos expanſus; petala magna, obovata.
Silicula longa, catenata.

1. Heliophila Coronopifolia.

GENUS XIX.

DENTARIA.

CALYX convergens; foliola oblongo-ovata.
Flos magnus; petala rotundata, emarginata.
Silicula longa, ſtylo oblongo armata.

1. Dentaria Bulbifera.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Siliqua longiore, ſtylo brevi armata.

Herbæ SILIQUOSÆ dictæ.

GENUS I.

RICOTIA.

CALYX erectus; foliola linearia.
Flos expanſus; petala lata, emarginata.
Siliqua lata, pendula; margine undulata.

1. Ricotia Ægyptiaca.

GENUS II.

ERYSIMUM.

CALYX coloratus, convergens; foliola oblonga.
Flos expanſus; petala obtuſa.
Siliqua tetragona, tenuis.

1. Eryſimum Officinale
2. Eryſimum Barbarea
3. Eryſimum Alliaria
4. Eryſimum Repandum.

GENUS III.

CHEIRANTHUS.

CALYX concavus, compreſſus; foliola lanceolata, concava.
Flos magnus, expanſus, elegans; petala rotundara.
Siliqua longa, compreſſa, bifurcata.

1. Chei-

1. Cheiranthus Eryſimoides
2. Cheiranthus Cheiri
3. Cheiranthus Chius
4. Cheiranthus Maritimus
5. Cheiranthus Incanus
6. Cheiranthus Feneſtralis
7. Cheiranthus Annuus
8. Cheiranthus Littoreus.

GENUS IV.

HESPERIS.

CALX baſi dehiſcens; foliola lanceolata.
Flos expanſus; petala obliqua.
Siliqua ſtriata.

1. Heſperis Triſtis
2. Heſperis Matronalis
3. Heſperis Inodora
4. Heſperis Africana
5. Heſperis Dentata.

GENUS V.

ARABIS.

CALYX inequalis; foliola duo minora.
Flos expanſus; petala ovata.
Siliqua longa, ſtricta, compreſſa.

1. Arabis Alpina
2. Arabis Thaliana
3. Arabis Turrita.

GENUS VI.

TURRITIS.

CALYX erectus, deciduus; foliola ovata, apice conniventia.
Flos erectus; petala obtusa.
Siliqua longa, stricta, tetragona.

1. Turritis Glabra
2. Turritis Hirsuta.

GENUS VII.

BRASSICA.

CALYX erectus; foliola lanceolata, concava.
Flos expansus; petala ovata; glandulæ quatuor.
Siliqua longa, subcylindracea.

1. Brassica Orientalis
2. Brassica Napus

3. Braſſica Rapa
4. Braſſica Oleracea
5. Braſſica Erucaſtrum.

GENUS VIII.

RAPHANUS.

CALYX convergens, baſi craſſiuſcula; foliola oblonga, erecta.
Flos expanſus; petala oblongo-cordata.
Siliqua ventricoſa.

1. Raphanus Raphaniſtrum.

GENUS IX.

CARDAMINE.

CALYX erectus; foliola ovata, obtuſa, baſi craſſiuſcula.
Flos expanſus; petala obovata, emarginata, unguibus longis.
Siliqua compreſſa, longa.

1. Cardamine Bellidifolia
2. Cardamine Petræa

3. Cardamine Impatiens
4. Cardamine Parviflora
5. Cardamine Hirſuta
6. Cardamine Pratenſis
7. Cardamine Amara.

GENUS X.

SISYMBRIUM.

CALYX coloratus, deciduus, expanſus; foliola linearia.

Petala oblonga, adſcendentia, unguibus parvulis.

Siliqua longa, ſubcylindrica, inæqualis.

1. Siſymbrium Naſturtium Aquaticum
2. Siſymbrium Sylveſtre
3. Siſymbrium Amphibium
4. Siſymbrium Polyceratum
5. Siſymbrium Murale
6. Siſymbrium Monenſe
7. Siſymbrium Sophia
8. Siſymbrium Iris
9. Siſymbrium Strictiſſimum.

GENUS XI.

SINAPIS.

CALYX expanſus ; foliola linearia, concava.
Flos expanſus ; petala rotundata, integra.
Siliqua longa, ad baſin cylindracea, cuſpide compreſſa.

1. Sinapis Arvenſis
2. Sinapis Alba
3. Sinapis Nigra.

GENUS XII.

CLEOME.

CALYX irregularis ; foliolo unico diſtante.
Flos inæqualis ; petala adſcendentia.
Siliqua cylindracea.

1. Cleome Heptaphylla
2. Cleome Pentaphylla
3. Cleome Spinoſa
4. Cleome Ornithopodioides
5. Cleome Violacea.

ADDI-

ADDITAMENTA.

GENUS I.

ASCYRUM.

Calyx inæqualis; foliola duo minima lanceolata, duo majora ovata.
Flos oblique cruciformis; petala linearia.

1. Aſcyrum Crux Andreæ
2. Aſcyrum Hypericifolium.

GENUS II.

SALICA.

Calyx cylindricus, monophyllus, quadridentatus.
Flos expanſus; petala denticulis calycis inſerta.
Siliqua oblonga, calyce involuta.

1. Salica Lythaſtrum*.

* Lythrum Thymifolium Auctorum.

HERBARUM.

CLASSIS UNDECIMA.

PENTAPETALÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, completis, regularibus, e petalis quinque conſtitutis.

TRIBUS PRIMA.

Seminibus nudis.

TRIBUS SECUNDA.

Seminibus capſulatis.

TRIBUS TERTIA.

Baccatæ.

PENTAPETALARUM.

TRIBI PRIMÆ.

ORDO PRIMUS.

Monoſpermæ nudæ.

ORDO

ORDO SECUNDUS.

Pentaspermæ nudæ.

ORDO TERTIUS.

Polyspermæ nudæ.

PENTAPETALARUM

TRIBI SECUNDÆ.

ORDO PRIMUS.

Monocapsulares.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

TURMA PRIMA.

Monocapsulares, calyce simplici.

TURMA SECUNDA.

Calyce duplici.

TURMÆ PRIMÆ.

COHORS PRIMA.

Calyce monophyllo.

COHORS SECUNDA.

Calyce diphyllo.

COHORS TERTIA.

Calyce triphyllo.

COHORS QUARTA.

Calyce pentaphyllo.

TURMÆ PRIMÆ.
COHORTIS PRIMÆ.

Monocapſulares; calyce ſimplici monophyllo.

PARTITIO PRIMA.

Calyce ſimplici, ſubconico; ſegmentis adſcendentibus.

PARTITIO SECUNDA.

Calyce monophyllo, angulato.

PARTITIO TERTIA.

Calyce monophyllo, inflato.

PARTITIO QUARTA.

Calyce monophyllo, rotundato.

PARTITIO QUINTA.

Calyce monophyllo, oblongo.

PARTITIO SEXTA.

Calyce monophyllo, campanulato.

PARTITIO SEPTIMA.

Calyce monophyllo, bifido.

COHORS SECUNDA.

Monocapsulares; calyce diphyllo.

COHORS TERTIA.

Calyce triphyllo.

COHORS QUARTA.

Calyce pentaphyllo.

CLASSIS UNDECIMA.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDO SECUNDUS.

PEN-

PENTAPETALÆ.

Tricapsulares.

ORDO TERTIUS.

Quinque-capsulares.

ORDO QUARTUS.

Polycapsulares.

TRIBI TERTIÆ,

Baccatæ.

ORDO PRIMUS.

Baccis simplicibus.

ORDO SECUNDUS.

Baccis aggregatis

PENTAPETALARUM GENERA.

TRIBI PRIMI.

ORDINIS PRIMI.

Monospermæ nudæ.

1. Limonium 2. Agrimonia.

ORDINIS SECUNDI.

Pentaspermæ nudæ.

1. Sibbaldia.

ORDINIS TERTII.

Polyspermæ nudæ.

1. Myosuros 2. Potentilla
3. Geum 4. Comarum
5. Adonis 6. Ranunculus.

TRI-

TRIBI SECUNDÆ.
ORDINIS PRIMI.
TURMÆ PRIMÆ.

Monocapsulares; calyce simplici, monophyllo.

PARTITIONIS PRIMÆ.

Calyce subconico; segmentis adscendentibus.

1.	Penthorum	2.	Diosma
3.	Ruta	4.	Pyrola
5.	Saxifraga	6.	Sarothra
7.	Parnassia	8.	Drosera
9.	Ledum	10.	Jussiæia
11.	Polycarpon	12.	Sauvagesia
13.	Tiarella	14.	Melochia
15.	Aldrovanda	16.	Cunonia
17.	Hartogia	18.	Linnæum
19.	Neurada	20.	Melochia.

PARTITIONIS SECUNDÆ.

Calyce angulato.

1. Frankenia 2. Velezia.

PARTITIONIS TERTIÆ.

Calyce inflato.

1. Lychnis 2. Drypis.

PARTITIONIS QUARTÆ.

Calyce rotundato.

1. Heuchera 2. Hermannia.

PARTITIONIS QUINTÆ.

Calyce oblongo.

1. Saponaria 2. Agroſtemma
3. Cucubalus 4. Silene.

PARTITIONIS SEXTÆ.

Calyce campanulato.

1. Gronovia 2. Mitella
3. Gypſophyla 4. Bombax
5. Waltheria 6. Turnera
7. Bækia.

PARTITIONIS SEPTIMÆ.

Calyce monophyllo, bifido.

1. Portulaca.

TURMÆ SECUNDÆ.

Calyce diphyllo.

1. Claytonia

TURMÆ

TURMÆ TERTIÆ.

Calyce triphyllo.

1. Achyranthes 2. Celosia.

TURMÆ QUARTÆ.

Calyce pentaphyllo.

1. Læflingia 2. Mollugo
3. Alsine 4. Zygophyllum
5. Telephium 6. Cunonia
7. Spergula 8. Peganum
9. Corchorus 10. Holosteum
11. Nama 12. Fragaria
13. Arenaria 14. Cerastium
15. Cistus.

TRIBI SECUNDÆ.
ORDINIS PRIMI.
TURMA SECUNDA.

Calyce duplici.

1. Dianthus 2. Saracena.

TRIBI SECUNDÆ.
ORDO SECUNDUS.

Tricapsulares.

1. Croton 2. Pæonia.

ORDO TERTIUS.

Quinquecapsulares.

1. Geranium 2. Tribulus
3. Sedum.

ORDO QUARTUS.

Polycapsulares.

1. Napæa 2. Sida
3. Lavatera 4. Malva
5. Malope 6. Alcea
7. Althæa 8. Spiræa

TRIBI TERTIÆ.

Baccatarum.

ORDO PRIMUS.

Baccis simplicibus.

1. Hedera 2. Anabasis
3. Aralia 4. Phytolacca

ORDO SECUNDUS.

Baccis aggregatis.

1. Rubus 2. Fragaria
3. Dracontium.

PENTAPETALARUM.

SPECIES

Horto KEWENSI Cultæ.

TRIBI PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Monospermæ nudæ.

GENUS I.

LIMONIUM *.

CALYX infundibuliformis; margine plicato.

1. Limonium Vulgare
2. Limonium Reticulatum
3. Limonium Monopetalum.

GENUS II.

AGRIMONIA.

CALYX quinquifidus, auctus, permanens.

1. Agrimonia Eupatoria.

* Statice Auctorum.

2. Agrimonia Repens
3. Agrimonia Agrimonioides.

ORDO SECUNDUS.

Pentaſpermæ nudæ.

GENUS I.

SIBBALDIA.

CALYX decem-dentatus.

1. Sibbaldia Procumbens
2. Sibbaldia Erecta.

ORDO TERTIUS.

Pentapetalæ, polyſpermæ, nudæ.

GENUS I.

MYOSUROS.

CALYX deflexus; capitulum caudatum.

1. Myoſuros Minimus.

GENUS II.

POTENTILLA.

CALYCIS ſegmenta decem; alterna minora, deflexa. Capitulum rotundatum.

1. Potentilla Fruticoſa
2. Potentilla Anſerina
3. Potentilla Fragaroides
4. Potentilla Rupeſtris
5. Potentilla Pimpinelloides
6. Potentilla Supina
7. Potentilla Recta
8. Potentilla Argentea
9. Potentilla Hirta
10. Potentilla Aurea
11. Potentilla Verna
12. Potentilla Opaca
13. Potentilla Alba
14. Potentilla Reptans
15. Potentilla Monſpelienſis
16. Potentilla Norvegica.

GENUS III.

GEUM.

CALYCIS ſegmenta decem; alterna parvula. Caput ſeminum ovatum. Semina caudata.

1. Geum Virginianum
2. Geum Urbanum
3. Geum Rivale
4. Geum Montanum.

GENUS

GENUS IV.

COMARUM.

CALYX magnus, coloratus.
Segmenta decem; alterna inferiora, minora.

1. Comarum Palustre.

GENUS V.

ADONIS.

CALYX pentaphyllus, deciduus, coloratus.
Foliola concava, oblonga.
Petala oblonga.

1. Adonis Æstivalis
2. Adonis Autumnalis
3. Adonis Vernalis.

GENUS VI.

RANUNCULUS.

CALYX pentaphyllus, deciduus.
Foliola ovata.
Petala obtusa, fovea supra unguem notata.
Seminum apex reflexus.

1. Ranunculus Flammula
2. Ranunculus Lingua

3. Ranunculus Gramineus
4. Ranunculus Amplèxicaulis
5. Ranunculus Ficaria
6. Ranunculus Auricomus
7. Ranunculus Sceleratus
8. Ranunculus Aconitifolius
9. Ranunculus Illyricus
10. Ranunculus Aſiaticus
11. Ranunculus Monſpeliacus
12. Ranunculus Bulboſus
13. Ranunculus Repens
14. Ranunculus Polyanthemos
15. Ranunculus Acris
16. Ranunculus Lanuginoſus
17. Ranunculus Arvenſis
18. Ranunculus Parviflorus
19. Ranunculus Hederaceus
20. Ranunculus Aquatilis.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

TURMÆ PRIMÆ.

COHORS PRIMA.

Pentapetalæ, monocapſulares; calyce ſimplici monophyllo.

PARTITIO PRIMA.

Calyce ſimplici ſubconico; ſegmentis adſcendentibus.

GENUS I.

PENTHORUM.

CALYX æqualis, quinque-partitus.
Petala linearia, abortientia ſæpe.
Capſula quinque-locularis.

1. Penthorum Sedoides.

GENUS II.

DIOSMA.

CALYCIS baſis plana; ſegmenta quinque tenuia.
Petala ovata, obtuſa.
Capſula quinque-partita.

1. Dioſma Oppoſitifolia.
2. Dioſma Hirſuta
3. Dioſma Rubra.

GENUS III.

RUTA.

CALYX parvulus, quinque-partitus.
Petala ovata, unguibus tenuibus.
Capſula ſemi-quinquifida.

1. Ruta Graveolens.

GENUS

GENUS IV.

PYROLA.

CALYX parvulus, quinquifidus.
Petala rotundata, concava.
Capſula rotunda, quinque-locularis.

1. Pyrola Rotundifolia
2. Pyrola Minor
3. Pyrola Secunda
4. Pyrola Umbellata
5. Pyrola Maculata.

GENUS V.

SAXIFRAGA.

CALYX parvus, quinque-partitus.
Petala plana, baſi anguſta.
Capſula biroſtris.

1. Saxifraga Cotyledon
2. Saxifraga Penſylvanica
3. Saxifraga Stellaris
4. Saxifraga Craſſifolia
5. Saxifraga Nivalis
6. Saxifraga Punctata
7. Saxifraga Geum
8. Saxifraga Oppoſitifolia
9. Saxifraga Autumnalis

10. Saxi-

10. Saxifraga Granulata
11. Saxifraga Tridactilytes
12. Saxifraga Hypnoides.

GENUS VI.

SAROTHRA.

CALYX quinquifidus; ſegmenta linearia.
Petala linearia, incerto numero.
Capſula elliptica, unilocularis.

1. Sarothra Gentianoides.

GENUS VII.

PARNASSIA.

CALYX quinquifidus; ſegmentis oblongis, acutis.
Petala ſubrotundo-cordata,
Glandulæ quinque concavæ, cordatæ, fimbriatæ.

1. Parnaſſia Paluſtris.

GENUS VIII.

DROSERA.

CALYX quinquifidus, erectus.
Flos infundibuliformis.
Capſula ovata, unilocularis.

1. Dro-

1. Drosera Rotundifolia.
2. Drosera Longifolia.

GENUS IX.

LEDUM.

CALYX parvulus, quinque-dentatus.
Petala ovata, concava.
Capsula rotunda, quinque-locularis.

1. Ledum Palustre.

GENUS X.

TIARELLA.

CALYX profunde quinque-partitus; foliola ovata, acuta.
Petala ovata.
Capsula oblonga, unilocularis.

1. Tiarella Cordifolia

GENUS XI.

MELOCHIA.

CALYX quinquifidus; segmentis ovatis.
Petala magna, cordata.
Capsula rotundato-angulata, quinque-locularis.

1. Me-

1. Melochia Pyramidata
2. Melochia Corchorifolia.

PARTITIO SECUNDA.

Calyce angulato.

GENUS I.

FRANKENIA.

CALYX decagonus.

1. Frankenia Lævis
2. Frankenia Pulverulenta.

PARTITIO TERTIA.

Calyce inflato.

GENUS I.

LYCHNIS.

CALYX ventricosus, quinque-dentatus.

1. Lychnis Chalcedonica
2. Lychnis Flos Cuculi

3. Lychnis Viſcaria
4. Lychnis Dioecia.

PARTITIO QUARTA.

Calyce rotundato.

GENUS I.

HEUCHERA.

CALYX leviter quinquifidus; ſegmentis obtuſis.
Petala anguſta, margini calycis inſerta.
Capſula ſemibifida, bilocularis.

1. Heuchera Americana.

GENUS II.

HERMANNIA.

CALYX quinquifidus; ſegmentis reflexis.
Flos contra ſolem flexus.
Capſula pentagona, quinque-locularis.

1. Hermannia Altheæfolia
2. Hermannia Alnifolia
3. Hermannia Lavendulæfolia
4. Hermannia Groſſulariæfolia.

PARTITIO QUINTA.

Calyce oblongo.

GENUS I.

SAPONARIA.

CALYX quinquifidus, persistens.
Petala obtusa; unguibus angustis, angulatis.
Capsula cylindrica unilocularis.

1. Saponaria Officinalis
2. Saponaria Vaccaria.

GENUS II.

AGROSTEMMA.

CALYX coriaceus; segmentis quinque patentibus, obtusis.
Flos expansus.
Capsula unilocularis.

1. Agrostemma Githago
2. Agrostemma Cœlicola
3. Agrostemma Coronaria
4. Agrostemma Flos Jovis.

GENUS III.

CUCUBALUS.

CALYX quinque-dentatus.
Flos expansus.
Petala emarginata; faux nuda.
Capsula trilocularis.

1. Cu-

1. Cucubalus Bacciferus
2. Cucubalus Behen
3. Cucubalus Viscosus
4. Cucubalus Catholicus
5. Cucubalus Otites.

GENUS IV.

SILENE.

CALYX clavatus.
Petala emarginata, unguibus auctis.
Capsula quinquefariam dehiscens.

1. Silene Anglica
2. Silene Lusitanica
3. Silene Quinquevulnera
4. Silene Nocturna
5. Silene Gallica
6. Silene Cerastoides
7. Silene Mutabilis
8. Silene Nutans
9. Silene Amœna
10. Silene Fruticosa
11. Silene Gigantea
12. Silene Behen
13. Silene Pendula
14. Silene Antirrhina
15. Silene Cretica
16. Silene Armeria.

PARTITIO SEXTA.

Calyce monophyllo, campanulato.

GENUS I.

GYPSOPHILA.

CALYX profunde quinque-partitus; foliolis ovatis.
Flos expanſus; petala obtuſa.
Capſula globoſa, unilocularis.

1. Gypſophila Proſtrata
2. Gypſophila Paniculata
3. Gypſophila Perfoliata
4. Gypſophila Saxifraga.

GENUS II.

BOMBAX.

CALYX quinquifidus, erectus.
Flos expanſus; petala concava.
Capſula turbinata, quinque-locularis.

1. Bombax Pentandra
2. Bombax Ceiba.

GENUS

GENUS III.

WALTHERIA.

CALYX leviter quinquifidus.
Petala cordata.
Capſula ovata, unilocularis.

1. Waltheria Americana.

GENUS IV.

TURNERA.

CALYX deciduus, oblongo-campanulatus, quinquepartitus.
Petala cordata, erecto-patentia.
Capſula ovata, unilocularis.

1. Turnera Ulmifolia.

PARTITIO SEPTIMA.

Calyce monophyllo, bifido.

GENUS I.

PORTULACA.

CALYX ſuperus, perſiſtens.
Petala erecta, obtuſa.
Capſula ovata, unilocularis.

1. Portulaca Oleracea
2. Portulaca Piloſa
3. Portulaca Anacampſeros.

COHORS TERTIA,

Pentapetalæ, monocapsulares ; calyce triphyllo.

GENUS I.

ACHYRANTHES.

CALYX persistens ; folia lanceolata.
Flos calyciformis ; petala persistentia.
Germen cinctum glandulis quinquebarbatis.

1. Achyranthes Aspera
2. Achyranthes Lappacea.

GENUS II.

CELOSIA.

CALYX aridus ; folia lanceolata, persistentia,
Flos rigidus, calyciformis.
Germen cinctum margine subæquali.

1. Celosia Argentea
2. Celosia Cristata
3. Celosia Coccinea.

COHORS

COHORS QUARTA.

Pentapetalæ, monocapsulares; calyce pentaphyllo.

GENUS I.

LÆFLINGIA.

CALYCIS folia basi denticulo notata.
Flos globosus.
Capsula ovata, unilocularis.

1. Læflingia Hispanica.

GENUS II.

MOLLUGO.

CALYX coloratus; folia suberecta.
Petala ovata, calyce minora.
Capsula ovata, trilocularis.

1. Mollugo Verticillata.

GENUS III.

ALSINE.

CALYCIS folia cavata.
Flos calyce major.
Capsula ovata, unilocularis.

1. Alsine Media.

GENUS IV.

LINUM.

CALYX parvus; folia lanceolata, erecta, persistentia.
Flos infundibuliformis, petala obtusa.
Capsula decem-locularis.

1. Linum Usitatissimum
2. Linum Perenne
3. Linum Flavum
4. Linum Maritimum
5. Linum Catharticum
6. Linum Radiola.

GENUS V.

ZYGOPHYLLUM.

CALYCIS folia erecta, concava.
Flos calyce major; petala emarginata.
Germen glandula decaphylla inclusum.
Capsula ovata, quinque-locularis, pentagona.

1. Zygophyllum Fabago
2. Zygophyllum Album
3. Zygophyllum Morgsana
4. Zygophyllum Sessilifolium.

GENUS

GENUS VI.

TELEPHIUM.

CALYX persistens; folia oblonga, obtusa.
Petala erecta, obtusa, inferne angusta, calyci æqualia.
Capsula triquetra, unilocularis.

1. Telephium Imperati.

GENUS VII.

CUNONIA.

CALYCIS folia ovata.
Flos expansus; petala obtusa.
Capsula bilocularis.

1. Cunonia Capensis.

GENUS VIII.

SPERGULA.

CALYX persistens; folia concava, obtusa, patentia.
Flos calyce major; petala concava, integra.
Capsula ovata, unilocularis.

1. Spergula Arvensis
2. Spergula Pentandra
3. Spergula Nodosa
4. Spergula Laricina.

GENUS IX.

PEGANUM.

CALYCIS folia linearia, erecta, acuta.
Flos calyci æqualis; petala ovata, suberecta.
Capsula trigona, trilocularis.

1. Peganum Harmala.

GENUS X.

CORCHORUS.

CALYCIS folia angusta, lanceolata, erecta, decidua.
Flos calyci æqualis; petala erecta, obtusa.
Capsula magna, cylindrica, quinque-locularis.

1. Corchorus Siliquosus
2. Corchorus Olitorius
3. Corchorus Hirtus.

GENUS XI.

HOLOSTEUM.

CALYX persistens.
Petala bipartita.
Capsula ovata, unilocularis.

1. Holosteum Cordatum.

GENUS

GENUS XII.

ARENARIA.

CALYX persistens; folia acuminata, patentia.
Petala ovata.
Capsula ovata, unilocularis.

1. Arenaria Peploides
2. Arenaria Serpyllifolia
3. Arenaria Rubra
4. Arenaria Saxatilis
5. Arenaria Tenuifolia.

GENUS XIII.

CERASTIUM.

CALYX permanens; folia ovata, acuta, expansa.
Petala bifida, erecto patentia.
Capsula subglobosa, unilocularis.

1. Cerastium Perfoliatum
2. Cerastium Vulgatum
3. Cerastium Viscosum
4. Cerastium Semidecandrum
5. Cerastium Arvense
6. Cerastium Alpinum
7. Cerastium Repens
8. Cerastium Aquaticum
9. Cerastium Tomentosum.

GENUS

GENUS XIV.

CISTUS.

CALYCIS folia duo, alterna inferiora, minora.
Flos expanſus.
Capſula rotunda.

1. Ciſtus Piloſus
2. Ciſtus Populifolius
3. Ciſtus Laurifolius
4. Ciſtus Ladaniferus
5. Ciſtus Monſpelienſis
6. Ciſtus Incanus
7. Ciſtus Albidus
8. Ciſtus Salviæfolius
9. Ciſtus Criſpus
10. Ciſtus Halimifolius
11. Ciſtus Umbellatus
12. Ciſtus Lævipes
13. Ciſtus Fumana
14. Ciſtus Canus
15. Ciſtus Guttatus
16. Ciſtus Canadenſis
17. Ciſtus Ledifolius
18. Ciſtus Salicifolius
19. Ciſtus Ægyptiacus
20. Ciſtus Surreianus
21. Ciſtus Serpyllifolius
22. Ciſtus Thymifolius
23. Ciſtus Piloſus
24. Ciſtus Helianthemum
25. Ciſtus Apeninus
26. Ciſtus Polii Folius.

PENTA-

GENUS XV.

HYPERICUM.

Calycis foliola concava, ſubovata, perſiſtentia.
Flos patens; petala oblonga, obtuſa.
Capſula ovato-rotundata.

1. Hypericum Balearicum
2. Hypericum Kalmianum
3. Hypericum Laſianthus
4. Hypericum Aſcyron
5. Hypericum Androſæmum
6. Hypericum Canarienſe
7. Hypericum Hircinum
8. Hypericum Virginicum
9. Hypericum Quadrangulum
10. Hypericum Perforatum
11. Hypericum Humifuſum
12. Hypericum Montanum
13. Hypericum Hirſutum
14. Hypericum Tomentoſum

15. Hype-

15. Hypericum Elodes
16. Hypericum Pulchrum
17. Hypericum Monogynum.

PENTAPETALARUM.

TURMA SECUNDA.

Calyce duplici.

GENUS I.

DIANTHUS.

CALYX inferior tetraphyllus, duobus ordinibus.
Superior cylindricus, ſtriatus, coriaceus quinque-dentatus.
Flos crenatus, regularis.
Capſula cylindrica, unilocularis.

1. Dianthus Barbatus
2. Dianthus Carthuſianorum
3. Dianthus Armeria
4. Dianthus Prolifer
5. Dianthus Caryophyllus
6. Dianthus Deltoides
7. Dianthus Glaucus
8. Dianthus Chinenſis
9. Dianthus Superbus
10. Dianthus Arenarius.

GENUS II.

SARACENA.

CALYX inferior triphyllus.
Superior pentaphyllus.
Petala ovata, inflexa.
Capſula ſubrotunda, quinque-locularis.

1. Sara-

1. Saracena Purpurea
2. Saracena Flava.

PENTAPETALARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDO SECUNDUS.

Tricapsulares.

GENUS I.

CROTON.

CALYX e quinque foliis ovatis assurgentibus.
Petala obtusa, calyce paululum longiora.
Capsula triloba, trilocularis, rotundata.
Herba monoecia.

1. Croton Tinctorium
2. Croton Sebiferum

GENUS II.

PÆONIA.

CALYX pentaphyllus, inæqualis; folia rotundata, concava.
Flos magnus; petala subrotunda, concava.
Capsulæ ovatæ, reflexæ, patentes, numero incerto; ternarius naturalissimus.

1. Pæonia

1. Pæonia Officinalis
2. Pæonia Tenuifolia.

ORDO TERTIUS.

Quinque-capsulares.

GENUS I.

GERANIUM.

CALYX pentaphyllus, persistens; foliola concava, ovata.

Flos expansus; in nonnullis difformis; petala ovata.

Capsula tenuis, coriacea, pentangularis; apice rostriformi.

1. Geranium Fulgidum
2. Geranium Inquinans
3. Geranium Papilionaceum
4. Geranium Cucullatum
5. Geranium Gibbosum
6. Geranium Carnosum
7. Geranium Peltatum
8. Geranium Acetosum
9. Geranium Zonale
10. Geranium Vitifolium
11. Geranium Capitatum
12. Geranium Alchemilloides
13. Geranium Odoratissimum

14. Geranium Groſſularoides
15. Geranium Althæoides
16. Geranium Coriandrifolium
17. Geranium Myrrhifolium
18. Geranium Prolificum
19. Geranium Pinnatum
20. Geranium Lobatum
21. Geranium Triſte
22. Geranium Romanum
23. Geranium Cicutarium
24. Geranium Moſchatum
25. Geranium Chium
26. Geranium Maritimum
27. Geranium Malacoides
28. Geranium Glaucophyllum
29. Geranium Gruinum
30. Geranium Ciconium
31. Geranium Tuberoſum
32. Geranium Macrorhizon
33. Geranium Phæum
34. Geranium Nodoſum
35. Geranium Striatum
36. Geranium Sylvaticum
37. Geranium Paluſtre
38. Geranium Pratenſe
39. Geranium Argenteum
40. Geranium Maculatum
41. Geranium Robertianum
42. Geranium Lucidum
43. Geranium Bohemicum
44. Geranium Molle
45. Geranium Diſſectum
46. Geranium Carolianum

47. Geranium Columbinum
48. Geranium Rotundifolium
49. Geranium Pusillum
50. Geranium Sibiricum
51. Geranium Sanguineum.

GENUS II.

TRIBULUS.

CALYX quinquifidus.
Flos expansus, calyce paulo major; petala oblonga, obtusa.
Capsulæ aculeatæ.

1. Tribulus Terrestris.

GENUS III.

SEDUM.

CALYX quinquifidus, erectus; segmenta acuta.
Flos expansus; petala lanceolata: glandulæ quinque emarginatæ.
Capsulæ compressæ.

1. Sedum Verticillatum
2. Sedum Telephium
3. Sedum Anacampseros
4. Sedum Aizoon
5. Sedum Stellatum

6. Sedum Cepæa
7. Sedum Dasyphyllum
8. Sedum Reflexum
9. Sedum Rupestre
10. Sedum Hispanicum
11. Sedum Album
12. Sedum Rubens
13. Sedum Acre
14. Sedum Sexangulare
15. Sedum Annuum
16. Sedum Villosum.

ORDO QUARTUS:

Polycapsulares.

GENUS I.

NAPÆA.

CALYX urceolatus.

Petala concava, unguibus longis connexa.
Capsulæ paululum acutæ, muticæ.

1. Napæa Hermaphrodita
2. Napæa Dioecia.

GENUS

GENUS II.

SIDA.

CALYX angulatus.
Petala obverse ovata, emarginata, plana.
Capsulæ cornutæ.

1. Sida Rhombifolia
2. Sida Alnifolia
3. Sida Cordifolia
4. Sida Paniculata
5. Sida Periplocifolia
6. Sida Abutilon
7. Sida Asiatica
8. Sida Crispa
9. Sida Cristata.

GENUS III.

LAVATERA.

CALYX duplex, exterior trifidus, interior quinquifidus.
Flos expansus; petala cordata.
Capsulæ orbiculatæ, receptaculo columnari affixæ.

1. Lavatera Arborea
2. Lavatera Micuna
3. Lavatera Olbia
4. Lavatera Triloba

5. Lavatera Lusitanica
6. Lavatera Thuringiaca
7. Lavatera Trimestris.

GENUS IV.

MALVA.

CALYX duplex, exterior triphyllus, interior quinquifidus.
Flos expansus; petala præmorsa.
Capsulæ depresso orbiculatæ.

1. Malva Coromandelana
2. Malva Limensis
3. Malva Capensis
4. Malva Scabrosa
5. Malva Caroliniana
6. Malva Rotundifolia
7. Malva Parviflora
8. Malva Sylvestris
9. Malva Mauritiana
10. Malva Verticillata
11. Malva Crispa
12. Malva Alcæa
13. Malva Moschata
14. Malva Tournefortiana.

GENUS V.

ALCÆA.

CALYX duplex; exterior patens, sexifidus; interior quinquifidus, major.
Flos magnus; petala emarginata.
Capsulæ articulatæ.

1. Alcæa Rosea
2. Alcæa Ficifolia.

GENUS VI.

ALTHÆA.

CALYX duplex, exterior novemfidus, interior quinquifidus.
Flos expansus; petala inæqualiter emarginata.
Capsulæ articulatæ.

1. Althæa Officinalis
2. Althæa Cannabina.

GENUS VII.

ULMARIA *.

CALYX quinquifidus, basi planus.
Petala oblongo rotundata.
Capsulæ contortæ.

* Spiræa herbacea Auctorum.

1. Ulmaria Spiræa Ulmaria
2. Ulmaria Trifoliata
3. Ulmaria Filipendula
4. Ulmaria Aruncus.

Species Nova.

Ulmaria Rubra.

Caulis bipedalis.

Foliola lobata.

Flores purpurascentes.

Perennis.

Ex America boreali.

Septembri florens.

PENTAPETALARUM,

TRIBI TERTIÆ.

ORDO PRIMUS.

Baccis simplicibus.

GENUS I.

HEDERA.

INVOLUCRUM parvulum.
Calyx quinque-dentatus, parvulus.
Flos expansus ; petala apice incurva.
Bacca globosa, unilocularis.

1. Hedera

Tab. 7.



Ulmaria Rubra.

1. Hedera Helix
2. Hedera Quinquefolia.

GENUS II.

ARALIA.

INVOLUCRUM parvulum.
Flos umbellatus, globosus.
Bacca striata, quinque-locularis.

1. Aralia Arborea
2. Aralia Spinosa.

GENUS III.

PHYTOLACA.

CALYX, margo tantum annularis extra ad basin petalorum.
Flos expansus; petala concava.
Bacca depressa.

1. Phytolaca Decandra
2. Phytolaca Icosandra.

ORDO SECUNDUS.

Baccis complicatis.

GENUS I.

RUBUS.

CALYX perſiſtens, expanſus, quinque-partitus.
Petala erectiuſcula, rotundata.
Baccarum acini rotundati, monoſpermi.

1. Rubus Idæus
2. Rubus Occidentalis
3. Rubus Hiſpidus
4. Rubus Cæſius
5. Rubus Fruticoſus
6. Rubus Canadenſis
7. Rubus Odoratus
8. Rubus Saxatilis
9. Rubus Arcticus
10. Rubus Chamæmorus.

GENUS II.

FRAGARIA.

CALYX expanſus, decemfidus.
Flos expanſus; petala ſubovata.
Bacca pulpoſa; ſemina ſparſa.

1. Fragaria Veſca
2. Fragaria Sterilis.

GENUS III.

DRACONTIUM.

CALYX cymbiformis, coriacea magna.
Flos connivens; petala ovata, ſpadici inſerta.
Baccæ ſubrotundæ.

1. Dracontium Pertuſum.

HERBA-

HERBARUM.

CLASSIS DUODECIMA.

HEXAPETALÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, completis, regularibus, e petalis ſex conſtitutis.

ORDO PRIMUS.

Calyce monophyllo.

ORDO SECUNDUS.

Calyce diphyllo.

ORDO TERTIUS.

Calyce triphyllo.

ORDO QUARTUS.

Calyce pentaphyllo.

ORDO QUINTUS.

Calyce hexaphyllo.

HEXA-

HEXAPETALARUM GENERA.

ORDINIS PRIMI.

Calyce monophyllo.

1. Peplis
2. Lythrum
3. Reseda
4. Lagerstroemia.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce triphyllo.

1. Argemone
2. Uvularia.

ORDINIS TERTII.

Calyce pentaphyllo.

1. Triopteris
2. Solandra.

ORDINIS QUARTI.

Calyce hexaphyllo.

1. Leontopetalon
2. Menispermum
3. Lecythis.

HEXAPETALARUM SPECIES

Horto KEWENSI Cultæ.

ORDINIS PRIMI.

Calyce monophyllo.

GENUS I.

PEPLIS.

CALYX campanulatus, magnus, duodecemfidus.
Flos parvulus.
Capſula cordata.

1. Peplis Portula.

GENUS II.

LYTHRUM.

CALYX cylindricus, denticulis duodecim ad marginem.
Flos expanſus; petala oblonga.
Capſula oblonga, acuminata.

1. Lythrum

1. Lythrum Salicaria
2. Lythrum Hyſſopifolium.

GENUS III.

RESEDA.

CALYX dehiſcens; ſegmenta anguſta, numero incerta.

Petala ſemitrifida, nonnulla ſæpius abortientia; glandula plana.

Capſula angulata.

1. Reſeda Luteola
2. Reſeda Undata
3. Reſeda Alba
4. Reſeda Lutea
5. Reſeda Phyteuma
6. Reſeda Odorata.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce triphyllo.

GENUS I.

ARGEMONE.

CALYX ſubrotundus; foliola ovata cum acumine.

Flos erecto patens; petalum unum ſæpe abortiens.

Capſula ovata, quinquangularis.

1. Argemone Mexicana.

GENUS

GENUS II.

UVULARIA.

Calyx obſoletus.
Flos erectus; petala longa, lanceolata.
Capſula ovata, triangularis.

1. Uvularia Amplexifolia.

ORDINIS TERTII.

Calyce pentaphyllo.

GENUS I.

TRIOPTERIS.

Calyx erectus, parvulus; foliola baſi connexa.
Flos perſiſtens, erectus; petala ovata, ſpuria.
Semina nuda alis acutis tribus.

1. Triopteris Jamaicenſis.

ORDINIS QUARTI.

Calyce hexaphyllo.

GENUS

GENUS I.

LEONTICE.

CALYX caducus; folia linearia, alterne minora.
Flos calyce duplo major; petala ovata; glandulæ sex semi-ovatæ.
Bacca globoso acuminata.

1. Leontice Thalictroides.

GENUS II.

MENISPERMUM.

CALYX erecto patens, caducus, magnitudine floris.
Flos erectiusculus; petala ovata, cava.
Baccæ tres.

1. Menispermum Virginicum
2. Menispermum Carolinum
3. Menispermum Canadense.

HER-

HERBARUM.

CLASSIS DECIMA TERTIA.

POLYPETALÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, completis, regularibus, e petalis numeroſis conſtitutis.

ORDO PRIMUS.

Octopetalæ.

ORDO SECUNDUS.

Enneapetalæ.

ORDO TERTIUS.

Decapetalæ.

ORDO QUARTUS.

Dodecapetalæ.

ORDO QUINTUS.

Pentadecapetalæ.

ORDO SEXTUS.

Petalis numeroſiſſimis.

POLY-

POLYPETALARUM GENERA.

ORDINIS PRIMI.

Octopetalarum.

1. Dryas
2. Sanguinaria
3. Illicium
4. Michelia.

ORDINIS SECUNDI.

Enneapetalarum.

1. Podophyllum.

ORDINIS TERTII.

Decapetalarum.

1. Monotropa.

ORDINIS QUARTI.

Dodecapetalarum.

1. Sempervivum
2. Atragene.

ORDINIS QUINTI.

Pentadecapetalarum.

1. Nymphæa.

ORDINIS SEXTI.

Petalis numerosissimis.

1. Cactus.

POLYPETALARUM.

SPECIES

Horto KEWENSI Cultæ.

ORDINIS PRIMI.

Octopetalarum.

GENUS I.

DRYAS.

CALYX expansus, octopartitus; segmentis tribus nonnunquam abortivis.
Flos expansus; petala emarginata, tribus etiam nonnunquam abortivis.
Semina nuda, plumosa.

1. Dryas Octopetala.

GENUS II.

SANGUINARIA.

CALYX caducus, bifolius.
Flos expansus; petala oblonga.
Capsula utrinque acuta, ventricosa.

1. Sanguinaria Canadensis.

GENUS

GENUS III.

ILLICIUM.

Calyx tetraphyllus.
Flos expanſus; petala oblonga; glandulæ octo ſubulatæ.
Capſula radiata.

1. Illicium Aniſatum.

ORDINIS SECUNDI.

Enneapetalarum.

GENUS I.

PODOPHYLLUM.

Calyx triphyllus.
Petala plicata.
Capſula ovata.

1. Podophyllum Peltatum
2. Podophyllum Diphyllum.

ORDINIS TERTII.

Decapetalarum.

GENUS I.

MONOTROPA.

CALYX, margo undulatus.
Petala ſerrata.
Capſula pentagona.

1. Orobanche Hypopitys.

ORDINIS QUARTI.

Dodecapetalarum.

GENUS I.

SEMPERVIVUM.

CALYX duodecemfidus.
Petala lanceolata, acuta.
Capſulæ duodecem.

1. Sempervivum Arboreum
2. Sempervivum Canarienſe
3. Sempervivum Tectorum
4. Sempervivum Globiferum
5. Sempervivum Montanum
6. Sempervivum Arachnoideum.

ORDI-

ORDINIS QUINTI.

Pentadecapetalarum.

GENUS I.

NYMPHÆA.

CALYX pentaphyllus.
Petala calyce minora; ſerie triplici diſpoſita.
Capſula carnoſa, magna, collo anguſtata, coronata.

1. Nymphæa Lutea
2. Nymphæa Alba.

ORDINIS SEXTI.

Petalis numeroſiſſimis.

GENUS I.

CACTUS.

CALYX deciduus, tubulatus, imbricatus.
Flos connivens; petala interiora majora.
Bacca oblonga, umbilicata.

1. Cactus Mammillaris
2. Cactus Melocactus
3. Cactus Heptagonus
4. Cactus Tetragonus
5. Cactus Hexagonus

6. Cactus Pentagonus
7. Cactus Repandus
8. Cactus Lanuginosus
9. Cactus Flagelliformis
10. Cactus Grandiflorus
11. Cactus Triangularis
12. Cactus Moniliformis
13. Cactus Opuntia
14. Cactus Ficus Indica
15. Cactus Tuna
16. Cactus Coccinilifer
17. Cactus Curassavicus
18. Cactus Phyllanthus
19. Cactus Pereskia.

HERBA-

HERBARUM.

CLASSIS DECIMA QUARTA.

MONOPETALÆ IRREGULARES.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, completis, ex petalo unico, irregulariter diviſo, conſtitutis.

TRIBUS PRIMA.

SPATHACEÆ.

TRIBUS SECUNDA.

CALYCATÆ.

TRIBI PRIMÆ.

ORDO PRIMUS.

Flore duplicato.

ORDO SECUNDUS.

Flore ſimplici.

TRIBI SECUNDÆ.

Monopetalarum irregularium, calycatarum.

FAMILIA PRIMA.

Seminibus nudis.

FAMILIA SECUNDA.

Capſulatæ.

FAMILIA TERTIA.

Baccatæ.

Monopetalarum irregularium, calycatarum.

ORDINES.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Seminibus nudis.

ORDO PRIMUS.

Calyce monophyllo, bifido.

ORDO SECUNDUS.

Calyce quinquifido.

ORDO

ORDO TERTIUS.

Calyce bifolio.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Seminibus capsulatis.

ORDO PRIMUS.

Calyce bifido.

ORDO SECUNDUS.

Calyce trifido.

ORDO TERTIUS.

Calyce quadrifido.

ORDO QUARTUS.

Calyce quinquifido.

ORDO QUINTUS.

Calyce multifido.

ORDO SEXTUS.

Calyce bifolio.

MONO-

MONOPETALARUM IRREGULARIUM GENERA.

TRIBI PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Flore duplici.

1. Alpinia.

ORDINIS SECUNDI.

Flore ſimplici.

1. Amomum
2. Curcuma
3. Kæmpferia
4. Canna
5. Maranta.

TRIBI SECUNDÆ.

Calyce duplici.

1. Morina.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Calyce ſimplici.

TRIBI SECUNDÆ.

Seminibus nudis.

ORDO

ORDO PRIMUS.

Calyce monophyllo, bifido.

1. Rosmarinus
2. Salvia
3. Scutellaria
4. Thymus
5. Ocymum
6. Prunella
7. Trichostema
8. Dracocephalum
9. Origanum
10. Clinopodium
11. Thymbra
12. Melittis
13. Melissa
14. Horminum
15. Prasium
16. Phryma.

ORDO SECUNDUS.

Monopetalæ irregulares; seminibus nudis, calyce quinquifido.

1. Lycopus
2. Amethystæa
3. Ziziphora
4. Monarda
5. Collinsonia
6. Leonurus
7. Glechoma
8. Hyssopus
9. Mentha
10. Sideritis
11. Lavendula
12. Teucrium
13. Ajuga
14. Phlomis
15. Orvala
16. Betonica
17. Lamium
18. Galeopsis
19. Stachys
20. Nepeta
21. Satureia
22. Ballote
23. Marrubium
24. Moluccella.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Seminibus capsulatis.

ORDO

ORDO PRIMUS.

Calyce bifido.

1. Pinguicula
2. Obolaria
3. Orobanche
4. Hebenſtretia
5. Torenia
6. Acanthus
7. Creſcentia.

ORDO SECUNDUS.

Calyce trifido.

1. Halleria.

ORDO TERTIUS.

Calyce quadrifido.

1. Veronica
2. Selago
3. Lippia
4. Lathræa
5. Bartſia
6. Euphraſia
7. Rhinanthus
8. Melampyrum
9. Schwalbea
10. Barleria
11. Læſelia
12. Gmelina
13. Lantana.

ORDO QUARTUS.

Calyce quinquifido.

1. Juſticia
2. Gratiola
3. Dianthera
4. Verbena

5. Tozzia
6. Limofella
7. Brovallia
8. Gefneria
9. Scrophularia
10. Stemodia
11. Celfia
12. Sibthorpia
13. Capraria
14. Digitalis
15. Bignonia
16. Ruellia
17. Buchnera
18. Erinus
19. Antirrhinum
20. Columnea
21. Gerardia
22. Pedicularis
23. Mimulus
24. Dodartia
25. Chelone
26. Sefamum
27. Petræa
28. Martynia
29. Craniolaria
30. Lobelia.

ORDO QUINTUS.

Calyce multifido.

1. Cymbaria.

ORDO SEXTUS.

Calyce bifolio.

1. Utricularia.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Monopetalæ irregulares.

Baccatæ.

1. Linnæa
2. Bontia
3. Cornutia
4. Clerodendron
5. Volkameria
6. Citheraxylon
7. Ovieda
8. Ellifia
9. Vitex

MONOPETALARUM IRREGULARIUM.

SPECIES Horto Kewensi Cultæ.

TRIBI PRIMÆ. ORDINIS SECUNDI.

Spathacearum.

Flore simplici.

GENUS I.

AMOMUM.

SPATHÆ multæ, simplices, partiales.
Floris tubus brevis; laciniæ tres, media majori.

1. Amomum Zinziber
2. Amomum Zerumbet.

GENUS

GENUS II.

CURCUMA.

SPATHÆ numerosæ, tenues, caducæ.
Flos tripartitus, dehiscens; glandula ovata, sinui inserta.
Capsula rotundata, trilocularis.

1. Curcuma Longa.

GENUS III.

KÆMPFERIA.

SPATHA unica, monophylla.
Flos sexpartitus.
Capsula rotunda, trilocularis.

1. Kæmpferia Galanga.

GENUS IV.

CANNA.

SPATHÆ vix ullæ.
Calyx erectus, coloratus, triphyllus.
Flos sexpartitus.
Capsula scabra.

1. Canna Indica
2. Canna Glauca...

GENUS V.

MARANTA.

Spathæ marceſcentes, parvulæ.
Calyx triphyllus.
Flos ſex-partitus : tubo compreſſo, inflexo.
Capſula ſubtrigona.

1. Maranta Arundinacea.

MONOPETALARUM IRREGULARIUM.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Calyculatæ ſeminibus nudis.

ORDO PRIMUS.

Calyce monophyllo, bifido.

GENUS I.

ROSMARINUS.

Calyx ſuperne compreſſus.
Floris labium ſuperius bipartitus, marginibus reflexis.
Semina ovata.

1. Roſmarinus Officinalis.

GENUS

GENUS II.

SALVIA.

CALYX tubulosus, striatus; labio inferiore bidentato.
Floris labium superius fornicatum; inferius latum, trifidum.
Semina subrotunda.

1. Salvia Lyrata
2. Salvia Officinalis
3. Salvia Horminum
4. Salvia Sylvestris
5. Salvia Nemorosa
6. Salvia Pratensis
7. Salvia Verbenaca
8. Salvia Disermas
9. Salvia Mexicana
10. Salvia Hispanica
11. Salvia Indica
12. Salvia Verticillata
13. Salvia Glutinosa
14. Salvia Canariensis
15. Salvia Africana
16. Salvia Aurea
17. Salvia Sclarea
18. Salvia Æthiopica
19. Salvia Coratophylla
20. Salvia Pinnata.

GENUS III.

SCUTELLARIA.

Calyx post florem operculatus.

Floris labium superius concavum, trifidum; inferius latum.

Semina subrotunda.

1. Scutellaria Alpina
2. Scutellaria Lateriflora
3. Scutellaria Galericulata
4. Scutellaria Minor
5. Scutellaria Integrifolia
6. Scutellaria Hyssopifolia
7. Scutellaria Peregrina
8. Scutellaria Altissima
9. Scutellaria Cretica.

Species Nova.

10. Scutellaria Ovata.

Caulis bipedalis, ramosus, subhirsutus.

Folia ovata.

Flores axillares, rubescentes.

Biennis.

Ex America boreali.

Julio florens.

Tab: 8. *Pa: 242.*



Scutellaria Ovata.

GENUS IV.

THYMUS.

CALYX villis clausus.

Floris labium superius breve, erectum; inferius patens.

Semina subrotunda.

1. Thymus Serpyllum
2. Thymus Vulgaris
3. Thymus Zygis
4. Thymus Acinos
5. Thymus Alpinus
6. Thymus Mastichina.

GENUS V.

OCYMUM.

CALYX brevis, labio superiore orbiculato.

Flos inversa; labium alterum quadrifidum, alterum integerrimum.

Semina ovata.

1. Ocymum Frutescens
2. Ocymum Gratissimum
3. Ocymum Basilicum
4. Ocymum Tenuiflorum.
5. Ocymum Minimum.

GENUS VI.

PRUNELLA.

CALYX fauce brevius.

Floris faux oblonga : labium ſuperius nutans, integrum ; inferius trifidum ; lacinia media ſerrata.

Semina ovata.

1. Prunella Vulgaris
2. Prunella Laciniata.

GENUS VII.

TRICHOSTEMA.

CALYX inæqualis.

Floris tubus breviſſimus ; labium ſuperius falcatum, inferius tripartitum ; lacinia media longiori.

Semina ſubrotunda.

1. Trichoſtema Brachiata.

GENUS VIII.

DRACOCEPHALUM.

CALYX tubulatus, breviſſimus.

Floris faux inflata.

Labium ſuperius concavum ; inferius tripartitum ; lacinia intermedia dependente.

1. Dra-

1. Dracocephalum Virginianum
2. Dracocephalum Canarienſe
3. Dracocephalum Auſtriacum
4. Dracocephalum Ruyſchiana
5. Dracocephalum Moldavica
6. Dracocephalum Caneſcens
7. Dracocephalum Peltatum
8. Dracocephalum Thymifolium.

GENUS IX.

ORIGANUM.

CAPUT ſpicatum, tetragonum, coloratum.
Calyx inæqualis.
Floris labium ſuperius erectum, emarginatum; inferius trifidum, æquale.

1. Origanum Ægyptiacum
2. Origanum Dictamnus
3. Origanum Sipyleum
4. Origanum Creticum
5. Origanum Smyrnæum
6. Origanum Vulgare
7. Origanum Onites.

GENUS X.

CLINOPODIUM.

INVOLUCRUM verticilli multiſetum.
Calyx cylindricus, leviter incurvus.
Floris tubus infundibuliformis.
Labium ſuperius erectum, obtuſum; inferius inæquale.

1. Clino-

1. Clinopodium Vulgare
2. Clinopodium Incanum
3. Clinopodium Rugosum.

GENUS XI.

THYMBRA.

CALYX linea villosa utrinque exaratus.

Floris labium superius semibifidum; inferius trifidum, æquale.

1. Thymbra Spicata
2. Thymbra Verticillata.

GENUS XII.

MELITTIS.

CALYX campanulatus, major.

Floris labium superius planum; inferius crenatum.

1. Melittis Melissophyllum.

GENUS XIII.

MELISSA.

CALYX exsuccus, supra planiusculus, campanulatus, striatus.

Floris labium superius breve, fornicatum, emarginatum; inferius trifidum; lacinia media cordata.

1. Melissa Officinalis

2. Melissa

2. Melissa Grandiflora
3. Melissa Calamintha
4. Melissa Nepeta.

GENUS XIV.

HORMINUM.

CALYX expansus, quinquangularis, bifido quinque-partitus.

Floris labium superius cavus, brevis; inferius trifidum, inæquale.

1. Horminum Pyrenaicum
2. Horminum Virginicum.

GENUS XV.

PRASIUM.

CALYX turbinatus.

Floris labium superius ovatum, erectum; inferius trifidum, reflexum.

Semina bacciformia, pulpo circumdata.

1. Prasium Majus
2. Prasium Minus.

ORDO SECUNDUS.

Monopetalæ irregulares; seminibus nudis, calyce quinquifido.

GENUS I.

LYCOPUS.

Calyx tubulatus; laciniæ angustæ, mucronatæ.
Floris lacinia superior emarginata.
Semina retusa.

1. Lycopus Europæus
2. Lycopus Virginicus.

GENUS II.

AMETHYSTEA.

Calyx campanulatus, angulatus.
Flos quinquifidus; lacinia infima patentiore.
Semina gibba.

1. Amethystea Cærulea.

GENUS III.

ZIZIPHORA.

Calyx tenuis, longissimus, hispidus, striatus; fauce barbata.
Floris labium superius reflexum, integerimum; inferius trifidum.

1. Ziziphora Capitata.
2. Ziziphora Tenuior.

GENUS

GENUS IV.

MONARDA.

CALYX cylindricus, ſtriatus; ore æquali.
Floris labium ſuperius anguſtum, lineare, rectum; inferius reflexum, latum, trifidum.

1. Monarda Fiſtuloſa
2. Monarda Didyma
3. Monarda Clinopodia
4. Monarda Punctata.

GENUS V.

COLLINSONIA.

CALYX tubulatus; laciniis tribus, ſuperioribus reflexis, latioribus.
Floris labium inferius multifidus.

1 Collinſonia Canadenſis.

GENUS VI.

LEONURUS.

CALYX cylindraceus, pentagonus.
Floris faux longa; labium ſuperius gibbum; apice integro, villoſo.
Labium inferius reflexum; laciniis tribus fere æqualibus.

1. Leonu-

1. Leonurus Cardiaca
2. Leonurus Marrubiastrum
3. Leonurus Tartaricus.

GENUS VII.

GLECHOMA.

Calyx parvulus, cylindricus, striatus; laciniis acutis.

Floris labium superius semibifidum, erectum; inferius patens, trifidum, lacinia media emarginata.

1. Glechoma Hederacea.

GENUS VIII.

HYSSOPUS.

Calyx cylindricus, striatus; laciniis acutis.

Floris labium superius subrotundum; inferius lacinia media crenata.

1. Hyssopus Officinalis
2. Hyssopus Lophanthus
3. Hyssopus Nepetoides.

GENUS

GENUS IX.

MENTHA.

CALYX erectus, tubulatus; laciniis æqualibus.

Flos subæqualis; lacinia superiore latiore, emarginata.

1. Mentha Sylvestris
2. Mentha Viridis
3. Mentha Rotundifolia
4. Mentha Crispa
5. Mentha Aquatica
6. Mentha Piperina
7. Mentha Sativa
8. Mentha Gentilis
9. Mentha Arvensis
10. Mentha Exigua
11. Mentha Pulegium
12. Mentha Canariensis.

GENUS X.

SIDERITIS.

CALYX cylindricus, oblongus; laciniis acutis.

Flos subæqualis: faux oblonga, teres; labium superius erectum, bifidum; inferius trifidum; lacinia media subrotunda, crenata.

1. Sideritis Canariensis

2. Sideritis

2. Sideritis Cretica
3. Sideritis Syriaca
4. Sideritis Perfoliata
5. Sideritis Scordioides
6. Siderites Hirsuta.

GENUS XI.

LAVANDULA.

Calyx bractea suffultus; ovatus, brevis, vix dentatus.
Flos resupinatus; labium superius majus, bifidum; inferius trifidum; laciniis ovatis.

1. Lavandula Spica
2. Lavandula Multifida
3. Lavandula Dentata
4. Lavandula Stæchas.

GENUS XII.

TEUCRIUM.

Calyx gibbus.
Floris labium superius profunde bipartitum, aliquando abortiens; labium inferius patens, trifidum; lacinia media magna, rotundata.

1. Teucrium Botrys
2. Teucrium Chamæpitys

3. Teu-

3. Teucrium Iva
4. Teucrium Fruticans
5. Teucrium Latifolium
6. Teucrium Marum
7. Teucrium Multiflorum
8. Teucrium Canadenſe
9. Teucrium Virginicum
10. Teucrium Scorodonia
11. Teucrium Scordium
12. Teucrium Lucidum
13. Teucrium Chamadrys
14. Teucrium Flavum
15. Teucrium Pyrenaicum
16. Teucrium Polium.

17. Species Nova.

Teucrium Speciofum.

Caulis bipedalis, firmus, ramoſus.

Folia cordata, crenata.

Spicæ multæ, temunales et alares, ſpeciociſſimæ.

Flores roſei.

Perennis.

Ex America boreali.

Auguſto florens.

GENUS

GENUS XIII.

AJUGA.

Calyx brevis ; laciniis ſub-æqualibus, acutis.

Floris labium ſuperius parvulum, erectum, bifidum, obtuſum ; inferius magnum, patens ; lacinia media maxima.

1. Ajuga Orientalis
2. Ajuga Pyramidalis
3. Ajuga Reptans.

GENUS XIV.

PHLOMIS.

Involucrum verticillo ſubjectum.

Calyx angulatus.

Floris labium ſuperius ovatum, fornicatum, villoſum, compreſſum, incumbens ; inferius tripartitum ; lacinia media majore.

1. Phlomis Fruticoſa
2. Phlomis Purpurea
3. Phlomis Nepetifolia
4. Phlomis Herba Venti
5. Phlomis Tuberoſa
6. Phlomis Leonurus

GENUS

GENUS XV.

BETONICA.

Calyx ariſtatus, cylindricus.

Floris labium ſuperius erectum, planum, integrum; inferius tripartitum; lacinia media rotundata, emarginata.

1. Betonica Officinalis.
2. Betonica Orientalis.

GENUS XVI.

LAMIUM.

Calyx ariſtatus, ſub-campanulatus.

Floris labium ſuperius integrum, fornicatum; inferius breve, bipartitum; faux dentata.

1. Lamium Orvala
2. Lamium Garganicum
3. Lamium Album
4. Lamium Purpureum
5. Lamium Amplexicaule.

GENUS XVII.

GALEOPSIS.

Calyx tubulatus, ariſtis longis armatus.

Floris labium ſuperius fornicatum, leviter crenatum; inferius ſupra-bidentatum.

1. Galeo-

1. Galeopsis Ladanum
2. Galeopsis Tetrahit
3. Galeopsis Galeobdolon.

GENUS XVIII.

STACHYS.

CALYX angulatus, denticulis subulatis.
Floris tubus brevissimus; faux gibba; labium superius fornicatum; inferius lateribus reflexum; lacinia intermedia emarginata.

1. Stachys Sylvatica
2. Stachys Palustris
3. Stachys Alpina
4. Stachys Germanica
5. Stachys Cretica
6. Stachys Hirta.

GENUS XIX.

NEPETA.

CALYX cylindricus, denticulis inæqualibus.
Floris labium superius erectum, subrotundum, emarginatum; inferius lacinula intermedia, crenata; faux margine reflexa.

1. Nepeta Cataria
2. Nepeta Violacea

3. Nepeta

3. Nepeta Nepetella
4. Nepeta Nuda
5. Nepeta Hirſuta
6. Nepeta Tuberoſa.

GENUS XX.

SATUREIA.

CALYX tubulatus, ſtriatus.
Flos ſub-æqualis; faux ſimplex; tubus calyce brevior.
Labium ſuperius obtuſum, erectum, emarginatum; inferius tripartitum; lacinia media paulo reliquis majori.

1. Satureia Virginiana
2. Satureia Juliana
3. Satureia Thymbra
4. Satureia Montana
5. Satureia Hortenſis
6. Satureia Capitata.

GENUS XXI.

BALLOTA.

CALYX hypocrateriformis, decangularis.
Floris labium ſuperius concavum, crenatum; inferius trifidum, obtuſum; lacinia media emarginata.

 1. Ballota

1. Ballota Nigra
2. Ballota Alba.

GENUS XXII.

MARRUBIUM.

CALYX hypocrateriformis, rigidus, decem-ſtriatus.
Floris labium ſuperius lineare, bifidum, erectum; inferius reflexum, leviter trifidum.

1. Marrubium Peregrinum
2. Marrubium Candidiſſimum
3. Marrubium Supinum
4. Marrubium Vulgare
5. Marrubium Pſeudodictamnus
6. Marrubium Acetabulum.

GENUS XXIII.

MOLUCCELLA.

CALYX campaniformis, magnus.
Floris tubus brevis; labium ſuperius erectum, integrum; inferius trifidum; lacinia intermedia longiori.

1. Moluccella Lævis
2. Moluccella Spinoſa.

MONO-

MONOPETALARUM IRREGULARIUM.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Calyculatarum, feminibus capfulatis.

ORDO PRIMUS.

Calyce bifido.

GENUS I.

PINGUICULA.

CALYX ringens: labium fuperius trifidum; inferius bifidum.
Flos calcaratus, labiis inæqualibus.
Capfula ovata, unilocularis.

1. Pinguicula Lufitanica
2. Pinguicula Vulgaris.

GENUS II.

OROBANCHE.

Calyx ringens.
Floris tubus magnus, ventricosus, inclinatus; labium superius concavum, emarginatum; inferius reflexum, trifidum, æquale.

1. Orobanche Major.

GENUS III.

HEBENSTRETIA.

Calyx ringens; labium superius breve; inferius deflexum, rude.
Floris labium unicum.

1. Hebenstretia Dentata.

GENUS IV.

ACANTHUS.

Calyx inæqualis.
Floris tubus brevis, barbatus.
Labium inferius unicum; longitudine labii superioris calycis.

1. Acanthus Mollis.

2. Acanthus Spinosus
3. Acanthus Dioscoridis.

GENUS V.

CRESCENTIA.

Calyx æqualis.
Flos gibbus,
Capsula baccæformis.

1. Crescentia Cujete.

ORDO SECUNDUS.

Calyce trifido.

GENUS I,

HALLERIA.

Calyx patens; lacinia superiore majore.
Flos obliquus.
Capsula baccæformis.

1. Halleria Lucida.

ORDO TERTIUS.

Calyce quadrifido.

GENUS I.

VERONICA.

Calyx perſiſtens; laciniæ acutæ.

Flos rotatus; lacinia infima anguſtiore; ſuperiore latiore.

Capſula bilocularis.

1. Veronica Virginica
2. Veronica Maritima
3. Veronica Longifolia
4. Veronica Incana
5. Veronica Spicata
6. Veronica Hybrida
7. Veronica Officinalis
8. Veronica Fruticuloſa
9. Veronica Alpina
10. Veronica Serpyllifolia
11. Veronica Becabunga
12. Veronica Anagallis Aquatica
13. Veronica Scutellata
14. Veronica Teucrium
15. Veronica Auſtriaca
16. Veronica Multifida
17. Veronica Montana
18. Veronica Chamædrys
19. Veronica Agreſtis
20. Veronica Arvenſis
21. Veronica Hederæfolia
22. Veronica Triphyllos
23. Veronica Marilandica.

GENUS II.

SELAGO.

Calyx parvus; lacinia infima majore.

Floris tubus anguſtiſſimus; laciniis duabus ſuperioribus minoribus.

1. Selágo Corymboſa.

GENUS III.

BARTSIA.

Calyx coloratus.

Flos calyce minor; labium ſuperius erectum, anguſtum; inferius reflexum, trifidum, obtuſum.

Capſula ovata, compreſſa.

1. Bartſia Alpina
2. Bartſia Criſtagalli
3. Bartſia Trixago.

GENUS IV.

EUPHRASIA.

Calyx cylindricus, inæqualis.

Floris labium ſuperius concavum, emarginatum; inferius patens, trifidum, æquale, obtuſum.

1. Euphrafia Officinalis
2. Euphrafia Odontitis.

GENUS V.

RHINANTHUS.

CALYX inflatus, compreffus.
Floris labium fuperius galeatum, compref- fum, anguftum, emarginatum; inferius trifidum, obtufum; lacinia media latiori,
Capfula bilocularis, obtufa, compreffa.

1. Rhinanthus Crifta Galli
2. Rhinanthus Trixago.

GENUS VI.

MELAMPYRUM.

CALYX tubulatus; laciniis tenuibus.
Floris labium fuperius compreffum, margine replicato.

1. Melampyrum Criftatum
2. Melampyrum Arvenfe
3. Melampyrum Nemorofum
4. Melampyrum Pratenfe
5. Melampyrum Sylvaticum.

GENUS

GENUS VII.

BARLERIA.

CALYX perfiftens; laciniæ oppofitæ majores.
Flos infundibuliformis; lacinia unica profundiore.

1. Barleria Solanifolia
2. Barleria Prionitis
3. Barleria Buxifolia.

GENUS VIII.

LANTANA.

CALYX brevis, connivens, tubulofus, obfolete dentatus.
Floris tubus tenuis, obliquus, connivens.
Limbus parum inæqualis, obtufus.

1. Lantana Involucrata
2. Lantana Aculceta
3. Lantana Salvifolia
4. Lantana Africana.

ORDO QUARTUS.

Calyce quinquifido.

GENUS

GENUS I.

JUSTITIA.

Calyx parvulus, erectus.

Floris tubus gibbus; labium ſuperius oblongum, emarginatum; inferius reflexum, trifidum.

Capſula elaſtica, bilocularis.

1. Juſtitia Adhatoda
2. Juſtitia Ecbolium
3. Juſtitia Hyſſopifolia.

GENUS II.

GRATIOLA.

Calyx perſiſtens; laciniis ſubulatis.

Floris tubus angulatus.

1. Gratiola Officinalis.

GENUS III.

VERBENA.

Calyx angulatus; lacinia quinta truncata.

Floris tubus incurvatus; laciniæ rotundatæ, ſubæquales.

Capſula tenuiſſima.

1. Verbena Jamaicensis
2. Verbena Mexicana
3. Verbena Nodiflora
4. Verbena Bonariensis
5. Verbena Hastata
6. Verbena Urticifolia
7. Verbena Officinalis
8. Verbena Supina.

GENUS IV.

LIMOSELLA.

CALYX erectus persistens; laciniæ erectæ, acutiusculæ.
Flos subæqualis; laciniæ hinc patentes, acutæ.
Capsula ovata.

1. Limosella Aquatica.

GENUS V.

BROWALLIA.

CALYX tubulatus, brevis; laciniæ inæquales.
Flos infundibuliformis; segmento superiore majore, labiato.

1. Browallia Demissa
2. Browallia Elata.

GENUS

GENUS VI.

SCROPHULARIA.

Calyx brevis; laciniis rotundatis.
Flos globosus; laciniæ duo superiores majores, erectæ.
Capsula bilocularis, globosa.

1. Scrophularia Marilandica
2. Scrophularia Nodosa
3. Scrophularia Aquatica
4. Scrophularia Secrodonia
5. Scrophularia Orientalis
6. Scrophularia Vernalis
7. Scrophularia Sambucifolia
8. Scrophularia Canina
9. Scrophularia Lucida
10. Scrophularia Peregrina.

GENUS VII.

SIBTHORPIA.

Calyx turbinatus, persistens; segmentis ovatis.
Flos subæqualis; segmenta rotundata.
Capsula compressa, biventricosa.

1. Sibthorpia Europæa.

GENUS

GENUS VIII.

CAPRARIA.

CALYX oblongus; laciniæ lineares.
Flos campaniformis, ſubæqualis; ſegmentis duabus ſuperioribus erectioribus.

1. Capraria Biflora.

GENUS IX.

DIGITALIS.

CALYX perſiſtens; laciniis rotundatis, acutis; ſuprema anguſtiore.
Flos campanulatus, ventricoſus; lacinia infima majori.
Capſula bilocularis; ſemina alata.

1. Digitalis Purpurea
2. Digitalis Lutea
3. Digitalis Ferruginea
4. Digitalis Thapſi
5. Digitalis Canarienſis

GENUS X.

BIGNONIA.

CALYX cyathiformis.
Flos ſubtus ventricoſus; oblongo campanulatus; laciniæ duæ, ſuperiores reflexæ, inferiores patulæ.

1. Big-

1. Bignonia Catalpa
2. Bignonia Sempervirens
3. Bignonia Unguis Cati
4. Bignonia Crucigera
5. Bignonia Radicans
6. Bignonia Radiata
7. Bignonia Peruviana.

GENUS XI.

RUELLIA.

CALYX perſiſtens; laciniis linearibus, acutis, erectis.
Floris tubus inclinatus, patulus; laciniæ duæ ſuperiores magis reflexæ.
Capſula teres.

1. Ruellia Strepens
2. Ruellia Clandeſtina
3. Ruellia Paniculata.
4. Ruellia Tuberoſa.

GENUS XII.

ERINUS.

CALYX perſiſtens; laciniæ lanceolatæ, ſubæquales.
Floris tubus oblongo ovatus, reflexus; laciniæ ſubæquales, emarginatæ.

1. Erinus Alpinus.

GENUS XIII.

ANTIRRHINUM.

CALYX perſiſtens; laciniæ duæ inferiores dehiſcentes.

Floris baſis deorſum prominens, glandularis.

Capſula bilocularis, rotundata.

1. Antirrhinum Cymbalaria
2. Antirrhinum Elatine
3. Antirrhinum Triſte
4. Antirrhinum Minus
5. Antirrhinum Purpureum
6. Antirrhinum Triphyllum
7. Antirrhinum Sparteum
8. Antirrhinum Repens
9. Antirrhinum Arvenſe
10. Antirrhinum Peliſſerianum
11. Antirrhinum Hirtum
12. Antirrhinum Junceum
13. Antirrhinum Geniſtæfolium
14. Antirrhinum Linaria
15. Antirrhinum Chalepenſe
16. Antirrhinum Majus
17. Antirrhinum Orontium
18. Antirrhinum Aſarina.

GENUS

GENUS XIV.

GERARDIA.

Calyx persistens; laciniis erectis, acutis.

Floris labium superius erectum, emarginatum; inferius tripartitum, lobis emarginatis, medio fisso.

Capsula ovata, basi dehiscens.

1. Gerardia Purpurea.

GENUS XV.

PEDICULARIS.

Calyx ventricosus, ore crenato.

Floris labium superius galeatum, compressum, emarginatum, angustius; inferius trifidum; lacinia media angustiore.

1. Pedicularis Sylvatica
2. Pedicularis Palustris.

GENUS XVI.

MIMULUS.

Calyx prismaticus.

Floris labium superius lateribus replicatum.

Capsula bilocularis.

1. Mimulus Ringens.

GENUS

GENUS XVII.

DODARTIA.

Calyx campanulatus, ſubæqualis.

Floris tubus longus, deflexus; labium ſuperius adſcendens, emarginatum; inferius duplo longius, patens.

1. Dodartia Orientalis

GENUS XVIII.

CHELONE.

Calyx breviſſimus, perſiſtens; laciniis ovatis.

Floris tubus brevis; faux inflata, oblonga, ſupra convexa, infra plana.

1. Chelone Glabra
2. Chelone Pentſtemon.

GENUS XIX.

SESAMUM.

Calyx breviſſimus; lacinia ſuprema breviore.

Flos campanulatus; faux inflata, maxima, declinata.

Laciniæ quatuor ſubæquales, infima longiore.

1. Seſamum Orientale.

GENUS XX.

MARTYNIA.

Calyx ſerratus; laciniis duobus, reflexis.

Floris tubus magnus, ventricoſus, inferne gibbus ad baſin.

Limbus brevis, ſubæqualis; lacinia infima tantum erectiori, crenata.

1. Martynia Perennis.

GENUS XXI.

CRANIOLARIA.

Calyx æqualis, perſiſtens, cum ſpatha monophylla, magna, ovata, inflata.

Floris tubus longiſſimus, anguſtiſſimus

Labium ſuperius integrum, ſubrotundum; inferius trifidum; lacinia media latiore.

1. Craniolaria Annua.

GENUS XXII.

LOBELIA.

Calyx parvulus, ſubæqualis, denticulis duabus, ſuperioribus ſurſum ſpectantibus.

Floris tubus ſuperne longitudinaliter diviſus.

Laciniæ ſuperiors duæ minores, reflexæ; tres inferiores patentes.

1. Lobelia

1. Lobelia Dortmanna
2. Lobelia Longiflora
3. Lobelia Cardinalis
4. Lobelia Siphilitica
5. Lobelia Inflata
6. Lobelia Cliffortiana.

ORDO SEXTUS.

Monopetalæ irregulares, capſulatæ; calyce bifolio.

GENUS I.

UTRICULARIA.

CALYCIS folia ovata, decidua.

Floris labium ſuperius planum, erectum, obtuſum.

Palatum cordatum. Labium inferius majus; glandula coniſculata.

1. Utricularia Vulgaris
2. Utricularia Minor.

FAMILIA TERTIA.

Monopetalæ irregulares, baccatæ.

GENUS I.

BONTIA.

CALYX parvulus, erectus, perſiſtens; ſegmentis obtuſo-acuminatis.

Floris tubus longus; labium ſuperius erectum, emarginatum; inferius trifidum, revolutum.

1. Bontia Daphnoides
2. Bontia Germinans.

GENUS II.

CORNUTIA.

CALYX parvulus, ſubrotundus.

Floris tubus, calyce multo longior; lacinia ſuperior, erecta, ſubrotunda; laterales diſtantes; inferior integra.

1. Cornutia Pyramidata.

GENUS III.

VOLKAMERIA.

CALYX parvulus, turbinatus.

Floris laciniæ hinc dehiſcentes, ad alterum latus flexæ.

1. Vol-

1. Volkameria Aculeata
2. Volkameria Inermis.

GENUS IV.

CITHAREXYLON.

Calyx campanulatus, quinque-ſtriatus.
Floris tubus ſuperne craſſior; laciniæ ſubæquales, villoſæ.

1. Citharexylon Cinereum.

GENUS V.

DURANTA.

Calyx perſiſtens, quinque-dentatus.
Floris tubus longus; labium ſuperius ovatum, erectum, integrum; inferius trifidum; lacinia infima bipartita.

1. Duranta Plumieri.

HERBARUM.

CLASSIS DECIMA QUINTA.

DIPETALÆ IRREGULARES.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, completis, irregularibus, e petalis duobus conſtitutis.

GENUS I.

CYPRIPEDIUM.

Calyx bifolius; unico interdum fiſſo.
Flos bipetalus; petala linearia.
Glandula magna, calyciformis.

1. Cypripedium Calceolus.

HER-

HERBARUM.

CLASSIS DECIMA SEXTA.

TRIPETALÆ IRREGULARES.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, completis, irregularibus; e petalis tribus conſtitutis.

GENUS I.

COSTUS.

CALYX ſuperus tridentatus.
Flos concavus; petala lanceolata.
Glandula inflata, magna, bilabiata.

1. Coſtus Arabicus.

HERBARUM.

CLASSIS DECIMA SEPTIMA.

TETRAPETALÆ IRREGULARES.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, completis, irregularibus, e petalis quatuor conſtitutis.

FAMILIA PRIMA.

Calyce monophyllo.

ORDO PRIMUS.

Calyce integro.

ORDO SECUNDUS.

Calyce bifido.

ORDO TERTIUS.

Calyce tripartito.

ORDO QUARTUS.

Calyce quadripartito.

ORDO QUINTUS.

Calyce quinquepartito.

FAMI-

FAMILIA SECUNDA.

Calyce diphyllo.

FAMILIA TERTIA.

Calyce triphyllo.

TETRAPETALARUM IRREGULARIUM GENERA.

ORDINIS PRIMI.

Calyce integro.

1. Erythrina.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce bipartito.

1. Genista
2. Æschynomene
3. Lupinus
4. Phaseolus
5. Cytisus
6. Arahis
7. Glycrrhiza
8. Coronilla
9. Glycine.

ORDINIS TERTII.

Calyce tripartito.

1. Securidica
2. Crotolaria.

ORDI-

ORDINIS QUARTI.

Calyce quadripartito.

1. Robinia 2. Dolichos.

ORDINIS QUINTI.

Calyce quinquepartito.

COHORS PRIMA.

Calyce conico.

COHORS SECUNDA.

Calyce tubulato.

COHORS TERTIA.

Calyce campanulato.

COHORS QUARTA.

Calyce inflato.

COHORS QUINTA.

Calyce turbinato.

COHORTIS PRIMÆ.

Tetrapetalarum irregularium; calyce monophyllo, quinquepartito, conico.

1.	Aſpalathus	2.	Ononis
3.	Piſum	4.	Cicer
5.	Ervum	6.	Hypocrepis
7.	Hedyſarum	8.	Indigofera
9.	Cracca	10.	Pſoralea
11.	Lotus	12.	Melianthus

COHORTIS SECUNDÆ.

Calyce monophyllo, tubulato.

1.	Galega	2.	Orobus
3.	Amorpha	4.	Vicia
5.	Ornithopus	6.	Clitoria
7.	Phaca	8.	Aſtragalus
9.	Biſerrula	10.	Trifolium.

COHORTIS TERTIÆ.

Calyce monophyllo, campanulato.

1.	Colutea	2.	Lathyrus	3.	Trigonella
4.	Medicago	5.	Anagyris.		

COHORTIS QUARTÆ.

Calyce monophyllo, inflato.

1. Anthyllis 2. Scorpuirus.

COHORTIS QUINTÆ.

Calyce turbinato.

1. Borbonia 2. Spartium.

FAMI-

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Calyce diphyllo.

1. Ulex.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Calyce triphyllo.

1. Polygala.

TETRAPETALARUM IRREGULARIUM.

SPECIES

Horto Kewensi Cultæ.

ORDINIS PRIMI.

Calyce integro.

GENUS I.

ERYTHRINA.

Calyx ſuperne tantum leviter emarginatus, inferne poro diſtinctus.
Floris alæ et carina breviſſimæ.

1. Ery-



Genista Striata.

1. Erythrina Herbacea
2. Erythrina Corallodendron
3. Erythrina Picta.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce bipartito.

GENUS I.

GENISTA.

Calyx labiatus; superius profunde bidentatus; inferius tridentatus, sub-æqualis.
Floris vexillum remotum; alæ laxæ; carina longa, emarginata.

1. Genista Canariensis
2. Genista Candicans
3. Genista Sagittalis
4. Genista Tinctoria
5. Genista Anglica.

Species Nova.

6. Genista Striata.

Frutex septem pedum ramosus.

Ramuli tenues, striati.

Folia lanceolata.

Flores

Flores flavescentes.

Lusitanica.

Julio florens.

GENUS II.

ÆSCHYNOMENE.

Calyx labiatus, superius bifidus; inferius trifidus; æqualis.
Floris vexillum vix dehiscens; carina lunata.
Legumen rectum, compressum, articulatum.

1. Æschynomene Arborea
2. Æschynomene Americana
3. Æschynomene Sesban.

GENUS III.

LUPINUS.

Calyx labiatus.
Floris vexillum cordatum, compressum, reflexum.
Alæ carina remotæ; carina sursum falcata.

1. Lupinus Perennis
2. Lupinus Albus
3. Lupinus Hirsutus
4. Lupinus Varius
5. Lupinus Angustifolius
6. Lupinus Luteus.

GENUS

GENUS IV.

PHASEOLUS.

CALYX labiatus; ſuperius emarginatus; inferius tridentatus.

Floris vexillum reclinatum; alæ ovatæ; carina contorta.

1. Phaſeolus Vulgaris
2. Phaſeolus Coccineus
3. Phaſeolus Alatus
4. Phaſeolus Caracalla
5. Phaſeolus Max.

GENUS V.

CYTISUS.

CALYX labiatus; baſi obtuſus; ſuperius bifidus, acutus; inferius tridentatus.

Floris vexillum ovatum, aſſurgens; alæ rectæ; carina ventriculoſa.

1. Cytiſus Laburnum
2. Cytiſus Nigricans
3. Cytiſus Seſſilifolius
4. Cytiſus Cajan
5. Cytiſus Hirſutus
6. Cytiſus Auſtriacus.

Species

Species Nova.

7. Cytiſus Viſcoſus.

Frutex decem pedum, ramis divergentibus.

Ramuli viſcoſi.

Folia ternata, lanceolata.

Flores flavi.

Luſitanica.

Auguſto florens.

GENUS VI.

ARACHIS.

Calyx labiatus; ſuperius ovatum, trifidum; inferius lanceolatum, concavum.
Floris vexillum rotundatum; alæ liberæ; carina ſubulata.
Legumen reticulatum.

1. Arachis Hypogæa.

GENUS VII.

GLYCYRRHIZA.

Calyx labiatus; ſuperius tripartitum; inferius ſimpliciſſimum, lineare.
Floris vexillum oblongum; alæ carinæformes; carina acuta.

1. Gly-

1. Glycyrrhiza Echinata
2. Glycyrrhiza Glabra.

GENUS VIII.

CORONILLA.

Calyx breviſſimus, compreſſus, erectus, denticulatus.

Floris vexillum cordatum, breve; alæ ſurſum conniventes; carina compreſſa.

1. Coronilla Emerus
2. Coronilla Juncea
3. Coronilla Valentina
4. Coronilla Glauca
5. Coronilla Securidaca
6. Coronilla Varia.

GENUS IX.

GLYCINE.

Calyx compreſſus, labiatus; ſuperius emarginatum; inferius trifidum, longum.

Floris vexillum obcordatum, gibbum; alæ parvæ, oblongæ; carina linearis.

1. Glycine Subterranea
2. Glycine Abrus

3. Glycine Apios
4. Glycine Frutescens.

ORDINIS TERTII.

Calyce tripartito.

GENUS I.

SECURIDACA.

CALYX dehiscens; laciniis ovatis.
Floris vexillum rotundatum; alæ obtusæ; carina lunulata.

1. Securidaca Erecta.

GENUS II.

CROTALARIA.

CALYX magnus; laciniis superioribus lanceolatis, tertia concava.
Floris vexillum cordatum; alæ ovatæ, parvæ; carina acuminata, brevis.

1. Crotalaria Perfoliata
2. Crotalaria Sagittalis
3. Crotalaria Retusa

4. Crota-

4. Crotalaria Verrucosa
5. Crotalaria Incana.
6. Crotalaria Alba.

ORDINIS QUARTI.

Calyce quadripartito.

GENUS I.

ROBINIA.

CALYX parvus, campanulatus; denticulo supremo latiori.

Floris vexillum patens; alæ liberæ, appendiculatæ; carina suborbiculata.

1. Robinia Pseudoacacia
2. Robinia Caragna
3. Robinia Pygmæa.

GENUS II.

DOLICHOS.

CALYX æqualis; denticulo supremo tantum emarginato.

Floris vexillum reflexum, basi callis instructum; alæ obtusæ; carina lunulata.

1. Dolichos Sinensis

2. Dolichos Lablab
3. Dolichos Pruriens
4. Dolichos Minimus
5. Dolichos Lignosus
6. Dolichos Ensiformis
7. Dolichos Biflorus.

ORDINIS QUINTI.

COHORTIS PRIMÆ.

Calyce monophyllo, quinque-partito, conico.

GENUS II.

ONONIS.

Calycis laciniæ lineares, sursum arcuatæ; infima sub carina.

Floris vexillum lateribus depressum; alæ breves; carina acuminata.

1. Ononis Spinosa
2. Ononis Repens
3. Ononis Minutissima
4. Ononis Mitissima
5. Ononis Alopecuroides
6. Ononis Natrix
7. Ononis Crispa
8. Ononis Fruticosa.

GENUS

GENUS III.

PISUM.

Calycis laciniæ duæ ſuperiores latiores.

Floris vexillum latiſſimum, emarginatum, cum acumine; alæ conniventes, rotundatæ; carina ſemi-lunulata, brevis.

1. Piſum Sativum
2. Piſum Arvenſe
3. Piſum Maritimum
4. Piſum Ochrus.

GENUS IV.

CICER.

Calyx dehiſcens.

Floris vexillum planum; alæ breves; carina alis brevior.

Legumen Rhomboidale.

1. Cicer Arietinum.

GENUS V.

ERVUM.

Calyx æqualis, longitudine floris; laciniæ lineares,

Floris vexillum vix reflexum, magnum, rotundatum, planum; alæ vexillo breviores, carina alis.

1. Ervum Lens
2. Ervum Tetraſpermum
3. Ervum Soloniense.
4. Ervum Ervilia.

GENUS VI.

HIPPOCREPIS.

CALYCIS laciniæ duæ; ſuperiores conjunctæ.
Vexillum cordatum, unguiculatum; alæ ovatæ; carina lunulata.

1. Hippocrepis Uniſiliquoſa
2. Hippocrepis Multiſiliquoſa
3. Hippocrepis Comoſa.

GENUS VII.

HEDYSARUM.

CALYCIS laciniæ ſubulatæ.
Flos ſtriatus: vexillum longum; alæ anguſtæ; carina truncata, baſi bifida.

1. Hedyſarum Styracifolium
2. Hedyſarum Gangeticum
3. Hedyſarum Vaginale
4. Hedyſarum Canadenſe
5. Hedyſarum Caneſcens

6. Hedyſarum



Indigofera Decumbens.

6. Hedyſarum Violaceum
7. Hedyſarum Paniculatum
8. Hedyſarum Nodiflorum
9. Hedyſarum Coronarium
10. Hedyſarum Onobrychis
11. Hedyſarum Caput Galli.

GENUS VIII.

INDIGOFERA.

CALYX patens, planiuſculus.
Floris vexillum reflexum, emarginatum; alæ inferius patentes; carina deflexa.

1. Indigofera Tinctoria
2. Indigofera Glabra.

Species Nova.

3. Indigofera Decumbens.

Caulis pedalis proſtratus.

Folia pinnata, cum impari.

Flores amæne rubri.

Siliquæ deflexæ.

Annua.

Chinenſis.

Auguſto florens.

GENUS IX.

CRACCA.

Calycis laciniæ duæ ſuperiores minores, infima longiore.

Floris vexillum magnum, planum; alæ rectæ, breviores; carina gibba.

1. Cracca Virginiana.

GENUS X.

PSORALEA.

Calyx tuberculatus.

Floris vexillum aſſurgens; alæ parvæ, lunulatæ; carina obtuſa.

1. Pſoralea Pinnata
2. Pſoralea Bituminoſa
3. Pſoralea Corylifolia
4. Pſoralea Cytiſoides.

GENUS XI.

LOTUS.

Calyx cylindricus, denticulis acutis, erectis.

Floris vexillum deorſum flexum; alæ breves, ſurſum conniventes; carina gibba, clauſa.

1. Lotus

1. Lotus Maritimus
2. Lotus Siliquosus
3. Lotus Tetragonolobus
4. Lotus Edulis
5. Lotus Peregrinus
6. Lotus Ornithopodioides
7. Lotus Jacobæus
8. Lotus Creticus
9. Lotus Hirsutus
10. Lotus Rectus
11. Lotus Corniculatus
12. Lotus Cytisoides
13. Lotus Dorycnium

GENUS XII.

MELIANTHUS.

Calyx magnus, coloratus, inæqualis.

Floris petala apicibus reflexa, labium inferius constituentia.

1. Melianthus Major
2. Melianthus Minor.

COHORTIS SECUNDÆ.

Calyce tubulato.

GENUS

GENUS I.

GALEGA.

CALYX brevis; denticulis subulatis, æqualibus. Floris vexillum superne reflexum; alæ appendiculatæ; carina gibba.

1. Galega Officinalis.

GENUS II.

OROBUS.

CALYX basi obtusus; ore obliquo, brevissimo. Floris vexillum obcordatum, desinens in dimidiatum cylindrum; alæ assurgentes, conniventes; carina inferne bifida.

1. Orobus Lathyroides
2. Orobus Vernus
3. Orobus Tuberosus
4. Orobus Niger
5. Orobus Pyrenaicus
6. Orobus Sylvaticus.

Species Nova.

7. Orobus Varius.

Caulis bipedalis.

Folia pinnata.

Foliola



Orobus Varius.

Foliola linearia.

Flores purpureo, rubro et albo variegati.

Perennis.

Italicus.

Aprili florens.

GENUS III.

AMORPHA.

CALYX ſubcylindricus; denticulis ſuperioribus duobus majoribus.

Flos vexillum tantum, ovatum, concavum, erectum.

1. Amorpha Fruticoſa.

GENUS IV.

VICIA.

CALYX furſum obliquus; dentibus ſuperioribus, brevioribus, conniventibus.

Floris vexillum ovale, emarginatum, cum acumine; alæ ſemi-cordatæ, ungulatæ, breviores; carina alis brevior, compreſſus.

1. Vicia Piſiformis
2. Vicia Dumetorum
3. Vicia Sylvatica

4. Vicia

4. Vicia Cracca
5. Vicia Onobrychoides
6. Vicia Biennis
7. Vicia Bengalensis
8. Vicia Sativa
9. Vicia Lathyroides
10. Vicia Lutea
11. Vicia Sepium
12. Vicia Bithynica
13. Vicia Narbonensis
14. Vicia Faba.

GENUS V.

ORNITHOPUS.

CALYX subæqualis.

Floris vexillum integrum, obcordatum; alæ ovatæ, rectæ; carina minima compressa.

1. Ornithopus Perpusillus
2. Ornithopus Compressus
3. Ornithopus Scorpioides.

GENUS VI.

CLITORIA.

CALYX æqualis.

Floris vexillum maximum, undulatum; alæ breves, rectæ; carina brevior, compressa.

1. Clitoria

1. Clitoria Ternatea
2. Clitoria Virginiana.

GENUS VIII.

ASTRAGALUS.

Calycis denticulæ inferiores gradatim minores. Floris vexillum longum, emarginatum, lateribus reflexum; alæ breviores; carina emarginata.

1. Aſtragalus Alopecuroides
2. Aſtragalus Galegæformis
3. Aſtragalus Canadenſis
4. Aſtragalus Cicer
5. Aſtragalus Glycyphyllos
6. Aſtragalus Hamoſus
7. Aſtragalus Bæticus
8. Aſtragalus Seſamæus
9. Aſtragalus Epiglottis
10. Aſtragalus Arenarius
11. Aſtragalus Glaux
12. Aſtragalus Trimeſtris
13. Aſtragalus Tragacanthoides.

GENUS IX.

BISERRULA.

Calycis denticulæ ſuperiores duæ remotiores. Floris vexillum aſcendens, magnum; alæ liberæ breviores; carina aſcendens.

1. Biſerrula Aſcendens.

GENUS

GENUS X.

TRIFOLIUM.

CAPUT rotundo-ovatum.

Calyx perſiſtens, æqualis.

Floris vexillum reflexum; alæ breviores; carina alis brevior.

Legumen breve.

1. Trifolium Cæruleum
2. Trifolium Indicum
3. Trifolium Officinale
4. Trifolium Italicum
5. Trifolium Creticum
6. Trifolium Ornithopodioides
7. Trifolium Lupinaſter
8. Trifolium Hybridum
9. Trifolium Repens
10. Trifolium Subterraneum
11. Trifolium Globoſum
12. Trifolium Cherleri
13. Trifolium Rubens
14. Trifolium Pratenſe
15. Trifolium Incarnatum
16. Trifolium Anguſtifolium
17. Trifolium Arvenſe
18. Trifolium Clypeatum
19. Trifolium Scabrum
20. Trifolium Glomeratum
21. Trifolium Striatum
22. Trifolium Fruticans

23. Trifolium Resupinatum
24. Trifolium Fragiferum
25. Trifolium Agrarium
26. Trifolium Procumbens
27. Trifolium Filiforme.

COHORTIS TERTIÆ.

Calyce campanulato.

GENUS I.

COLUTEA.

CALYX æqualis, quinque-dentatus.
Floris alæ appressæ, breves, lanceolatæ.
Legumen inflatum, supra basin dehiscens.

1. Colutea Arborescens
2. Colutea Frutescens
3. Colutea Herbacea.

GENUS II.

LATHYRUS.

CALYX quinque-dentatus; lacinia infima longiore.
Floris vexillum reflexum, maximum; alæ breves, lunulatæ; carina semi-orbiculata.

1. Lathyrus Aphaca
2. Lathyrus Nissolia
3. Lathyrus Amphicarpos
4. Lathyrus Cicera
5. Lathyrus Sativus
6. Lathyrus Articulatus
7. Lathyrus Odoratus
8. Lathyrus Hirsutus
9. Lathyrus Tingitanus
10. Lathyrus Clymenus
11. Lathyrus Tuberosus
12. Lathyrus Pratensis
13. Lathyrus Sylvestris
14. Lathyrus Latifolius
15. Lathyrus Palustris.

GENUS III.

TRIGONELLA.

CALYX æqualis, denticulis subulatis.

Floris vexillum ovatum, reflexo patens; alæ exorsum patentes; carina brevissima.

1. Trigonella Ruthenica
2. Trigonella Platycarpos
3. Trigonella Polycerata
4. Trigonella Corniculata
5. Trigonella Spinosa
6. Trigonella Fænum Græcum.

GENUS

GENUS IV.

MEDICAGO.

CALYX oblongus, æqualis, ore campanulato.

Floris vexillum reflexum; alæ appendiculatæ; carina hians.

Legumen ſpirale.

1. Medicago Arborea
2. Medicago Radiata
3. Medicago Circinnata
4. Medicago Sativa
5. Medicago Falcata
6. Medicago Lupulina
7. Medicago Marina
8. Medicago Polymorpha
9. Medicago Orbicularis
10. Medicago Scutellata
11. Medicago Turbinata
12. Medicago Intertexta
13. Medicago Muricata
14. Medicago Rigidula
15. Medicago Laciniata.

GENUS V.

ANAGYRIS.

CALYX quinque-dentatus; ſupremo pari profundius diviſo.

Floris vexillum breviſſimum, rectum, obcordatum; alæ planæ, longiores; carina longiſſima, recta.

Legumen magnum, obtuſum.

1. Anagyris Fœtida.

COHORTIS QUARTÆ.

Calyce inflato.

GENUS I.

ANTHYLLIS.

Calyx villosus, ovato-oblongus; ore quinque-dentato, inæquali.

Floris vexillum longius, unguiculatum, lateribus reflexis; alæ oblongæ, vexillo breviores; carina alis similis oblonga.

1. Anthyllis Tetraphylla
2. Anthyllis Vulneraria
3. Anthyllis Lotoides
4. Anthyllis Barba Jovis
5. Anthyllis Cytisoides.

GENUS II.

SCORPIURUS.

Calyx erectus, leviter compressus; denticulis superioribus minus divisis.

Floris vexillum patens; alæ ovatæ, appendice obtuso; carina semi-lunulata.

Legumen revolutum.

1. Scorpi-

1. Scorpiurus Vermiculata
2. Scorpiurus Muricata
3. Scorpiurus Sulcata
4. Scorpiurus Subvillosa.

COHORTIS QUINTÆ.

Calyce turbinato.

GENUS I.

SPARTIUM.

CALYX cordato-turbinatus; margine brevissimo, coloratus.

Floris vexillum magnum, reflexum; alæ breviores filamentis annexæ; carina alis longior, villis connexa.

1. Spartium Junceum
2. Spartium Angulatum
3. Spartium Scoparium
4. Spartium Radiatum
5. Spartium Spinosum.

HERBARUM TETRAPETALARUM IRREGULARIUM.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Calyce diphyllo.

GENUS I.

ULEX.

Calycis folia concava; superius bidentatum, inferius tridentatum.

Floris vexillum rectum, maximum; alæ obtusæ, breviores; carina connivens.

1. Ulex Europæa
2. Ulex Capensis.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Calyce triphyllo.

GENUS

GENUS I.

POLYGALA.

CALYCIS folia duo infra florem, unico supra. Floris vexillum tubulatum; alæ subovatæ; carina apice ventricosa.

1. Polygala Vulgaris
2. Polygala Myrtifolia.

HERBARUM.

CLASSIS DECIMA OCTAVA.

PENTAPETALÆ IRREGULARES.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, completis, irregularibus, e petalis quinque conſtitutis.

ORDO PRIMUS.

Calyce monophyllo.

ORDO SECUNDUS.

Calyce diphyllo.

ORDO TERTIUS.

Calyce pentaphyllo.

PEN-

PENTAPETALARUM IRREGULARIUM.

GENERA.

ORDINIS PRIMI.

Calyce monophyllo.

1. Sophora
2. Parkinsonia
3. Tropæolum
4. Banhinia.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce diphyllo.

1. Impatiens.

ORDINIS TERTII.

Calyce pentaphyllo.

1. Dictamnus
2. Cassia
3. Viola.

PENTAPETALARUM IRREGULARIUM. SPECIES Horto Kewensi Cultæ.

ORDINIS PRIMI.

Calyce monophyllo.

GENUS I.

SOPHORA.

Calyx brevis, campanulatus, gibbus, quinque-dentatus.
Floris vexillum sensim latius, lateribus reflexis; alæ appendiculatæ; carina navicularis.

1. Sophora Tinctoria
2. Sophora Lupinoides.

GENUS II.

PARKINSONIA.

Calyx patens, quinquifidus.
Flos subæqualis; petala quatuor, superiora ovata, infimum reniforme.

1. Parkinsonia Aculeata.

GENUS

GENUS III.

TROPÆOLUM.

CALYX erecto-patulus, quinquifidus, coloratus; glandula cornuta.
Floris petala duo superiora sessilia, tria inferiora unguibus ciliatis.

1. Tropæolum Minus
2. Tropæolum Majus

GENUS IV.

BANHINIA.

CALY dehiscens, hinc reclinatus.
Floris petala undulata, apicibus reflexis, inferiora majora.

1. Banhinia Divaricata
2. Banhinia Ungulata
3. Banhinia Acuminata.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce diphyllo.

GENUS

GENUS I.

IMPATIENS.

Calyx parvulus lateralis, foliis rotundo-acuminatis.
Flos ringens; petalum summum subrotundum; duo intermedia; duo infima, irregularia, obtusa; capsula elastica.

1. Impatiens Balsamina.

ORDINIS TERTII.

Calyce pentaphyllo.

GENUS I.

DICTAMNUS.

Calyx parvulus, foliolis oblongis, acuminatis.
Floris petala duo sursum flexa; duo lateralia obliqua; unicum deflexum.

1. Dictamnus Albus.

GENUS II.

CASSIA.

Calyx laxus, concavus, coloratus.
Floris petala inferiora majora, patentiora, distantia.

1. Cassia

1. Caſſia Bicapſularis
2. Caſſia Obtuſifolia
3. Caſſia Fiſtula
4. Caſſia Biflora
5. Caſſia Liguſtrina
6. Caſſia Alata
7. Caſſia Marilandica
8. Caſſia Javanica
9. Caſſia Procumbens.

GENUS III.

VIOLA.

CALYX brevis, foliola duo ſub petalo ſupremo; duo ſub petalis lateralibus, unicum ſub petalis infimis.

Floris petalum ſupremum rectum, corniculatum; lateralia obtuſa; infima ſurſum flexa.

1. Viola Palmata
2. Viola Hirta
3. Viola Paluſtris
4. Viola Odorata
5. Viola Canina
6. Viola Montana
7. Viola Arboreſcens
8. Viola Tricolor
9. Viola Canadenſis.

Species

Species Nova.

10. Viola Obliqua.

Caulis brevis, obliquus.
Folia cordata.
Flos etiam obliquus, cæruleus.
Perennis.
Ex America boreali.
Maio florens.

HER-



Viola Obliqua.

HERBARUM.

CLASSIS DECIMA NONA.

HEXAPETALÆ IRREGULARES.

GENUS UNICUM.

COMMELINA.

Calyx monophyllus, cordatus, magnus, compressus, spathiformis.

Floris petala tria exteriora ovata, concava, calyciformia; tria interiora alterna, magna, subrotunda; glandulæ tres cruciformes.

1. Commelina Communis
2. Commelina Benghalensis
3. Commelina Virginica
4. Commelina Cristata.

HER-

HERBARUM.

CLASSIS VIGESIMA.

POLYPETALÆ IRREGULARES.

MONOTROPA.

CALYX bifolius; folia oblonga; summitatibus dentatis.

Floris petala octo calyciformia; tria exteriora gibba, mellifera.

1. Monotropa Hypopitys.

HERBARUM.

CLASSIS VIGESIMA PRIMA.

MONOPETALÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente calyce, incompletis, e petalo unico conſtitutis.

FAMILIA PRIMA.

Spathaceæ.

FAMILIA SECUNDA.

Nudæ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDO PRIMUS.

Flore ſimplici, indiviſo.

ORDO SECUNDUS.

Flore bipartito.

ORDO

ORDO TERTIUS.

Flore quinque-dentato.

ORDO QUARTUS.

Flore sexifido.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Nudarum.

ORDO PRIMUS.

Flore integro.

ORDO SECUNDUS.

Flore quadripartito.

ORDO TERTIUS.

Flore quinquepartito.

ORDO QUARTUS.

Flore sexifido.

HER-

HERBARUM MONOPETALARUM INCOMPLETARUM GENERA.

FAMILIÆ PRIMÆ.
ORDINIS PRIMI.

Spathaceæ, flore integro.

1. Æginetia.

ORDINIS SECUNDI.

Spathaceæ, flore bipartito.

1. Pontederia 2. Antholyza.

ORDINIS TERTII.

Spathaceæ, flore quinque-dentato.

1. Muſa.

ORDINIS QUARTI.

Monopetalæ ſpathaceæ, flore ſexpartito.

1. Gladiolus 2. Iris 3. Leucoium.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Nudarum.

ORDINIS PRIMI.

Flore integro.

1. Boerhaavia
2. Dirca
3. Ariſtolochia
4. Piſtia.

ORDINIS SECUNDI.

Flore quadripartito.

1. Stelleria
2. Paſſerina
3. Obelaria
4. Daphne.

ORDINIS TERTII.

Flore quinque-partito.

1. Glaux
2. Polygonum.

ORDINIS QUARTI.

Flore ſexifido.

1. Aſphodelus
2. Convallaria
3. Polianthes
4. Hyacinthus
5. Aletris
6. Yucca
7. Aloe
8. Agave
9. Hemerocallis
10. Colchicum
11. Rheum
12. Baſella.

MONO-

MONOPETALARUM INCOMPLETARUM.

SPECIES

Horto Kewensi Cultæ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Spathaceæ, flore integro.

GENUS I.

ÆGINETIA.

Spatha inflata, colorata.

Floris basis globosa, magna; tubus brevis; limbus repandus.

1. Æginetia Indica.

ORDINIS SECUNDI.

Spathaceæ, flore bipartito.

GENUS II.

ANTHOLYZA.

SPATHÆ alternæ interflorales, imbricatæ.
Floris faux ringens; labium ſuperius longum, undulatum; inferius trifidum.

1. Antholyza Ringens
2. Antholyza Cunonia
3. Antholyza Meriana.

ORDINIS TERTII.

Flore quinquedentato.

GENUS I.

MUSA.

SPATHA magna, ovato-oblonga, multiflora.
Floris petalum labiiforme, truncatum. Glandula navicularis.

1. Muſa Paradiſiaca.

ORDINIS QUARTI.

Spathaceæ monopetalæ, incompletæ; flore ſexpartito.

GENUS

GENUS I.

GLADIOLUS.

SPATHÆ vagæ.

Floris tubus brevis, incurvus; ſegmenta petaloidea, oblonga, obtuſa; tria ſuperiora conniventia; inferiora patentiora.

1. Gladiolus Communis
2. Gladiolus Imbricatus
3. Gladiolus Triſtis
4. Gladiolus Anguſtus.

GENUS II.

IRIS.

SPATHÆ interflorales, perſiſtentes.

Floris ſegmenta petaloidea; tria exteriora reflexa, obtuſa; tria interiora erecta, acutiora.

1. Iris Suſiana
2. Iris Florentina
3. Iris Germanica
4. Iris Squalens
5. Iris Variegata
6. Iris Biflora
7. Iris Pumila
8. Iris Pſeudoacorus

9. Iris Fœtidissima
10. Iris Sibirica
11. Iris Versicolor
12. Iris Virginica
13. Iris Spuria
14. Iris Graminea
15. Iris Verna
16. Iris Tuberosa
17. Iris Xiphium
18. Iris Persica
19. Iris Sisyrinchium.

GENUS III.

LEUCOIUM.

SPATHA oblonga, obtusa, compressa, marcescens. Flos campaniformis; segmenta petaloidea, ovata; apice crassiuscula.

1. Leucoium Vernum
2. Leucoium Autumnale.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Nudarum.

ORDINIS PRIMI.

Flore integro.

GENUS

GENUS I.

BOERHAAVIA.

Flos erectus, campaniformis, quinquangularis, plicatus.

1. Boerhaavia Erecta
2. Boerhaavia Diffusa.

GENUS II.

DIRCA.

Flos clavatus; tubus superne ventricosus, margine planus.

1. Dirca Palustris,

GENUS III.

ARISTOLOCHIA.

Flos inæqualis; basis inflata, subglobosa, torulosa; tubus hexagono-cylindraceus; limbus inferne extensus, longus, planus.

1. Aristolochia Odoratissima
2. Aristolochia Sempervirens
3. Aristolochia Serpentaria

4. Ariſtolochia Piſtolochia
5. Ariſtolochia Clematitis.

ORDINIS SECUNDI.

Flore quadripartito.

GENUS I.

STELLERIA.

Flos infundibuliformis, perſiſtens; tubus longus, tenuiſſimus; ſegmenta ovata.

1. Stelleria Paſſerina
2. Stelleria Chamajaſme.

GENUS II.

PASSERINA.

Flos marceſcens: tubus cylindricus, tenuis; infra medium ventricoſus: ſegmenta concava.

1. Paſſerina Filiformis.

GENUS IV.

DAPHNE.

FLOS imperforatus; tubus cylindricus; ſegmenta ovata, plana, patentia.

1. Daphne Mezereum
2. Daphne Thymelæa
3. Daphne Laureola.

ORDINIS TERTII.

Flore quinque-partito.

GENUS I.

GLAUX.

FLOS perſiſtens, campanulatus, erectus; ſegmenta obtuſa, revoluta.

1. Glaux Maritima.

GENUS II.

POLYGONUM.

FLOS perſiſtens, impervius; externe ad baſin craſſus, viridis, anguſtus; ſegmenta ovata.

1. Poly-

1. Polygonum Frutescens
2. Polygonum Bistorta
3. Polygonum Viviparum
4. Polygonum Virginianum
5. Polygonum Amphibium
6. Polygonum Hydropiper
7. Polygonum Persicaria
8. Polygonum Orientale
9. Polygonum Pensylvanicum
10. Polygonum Maritimum
11. Polygonum Aviculare
12. Polygonum Divaricatum
13. Polygonum Sagittatum
14. Polygonum Tartaricum
15. Polygonum Fagopyrum
16. Polygonum Convolvulus
17. Polygonum Scandens.

ORDINIS QUARTI.

Flore sexifido.

GENUS I.

ASPHODELUS.

Floris laciniæ lanceolatæ, expansæ, planæ ; ad basin glandula globosa.

1. Asphodelus Luteus
2. Asphodelus Fistulosus
3. Asphodelus Ramosus.

GENUS

GENUS II.

CONVALLARIA.

FLOS campanulatus, glaber; limbus reflexo-patens; segmenta obtusa.

1. Convallaria Majalis
2. Convallaria Verticillata
3. Convallaria Polygonatum
4. Convallaria Multiflora
5. Convallaria Racemosa
6. Convallaria Bifolia.

GENUS III.

POLYANTHES.

FLOS infundibuliformis, tubo incurvo; limbus patulus; laciniæ ovatæ.

1. Polyanthes Tuberosa.

GENUS IV.

HYACINTHUS.

FLOS campanulatus, limbo reflexo; glandulæ tres, apertæ ad basin.

1. Hyacin-

1. Hyacinthus Non Scriptus
2. Hyacinthus Serotinus
3. Hyacinthus Muſcari
4. Hyacinthus Monſtroſus
5. Hyacinthus Comoſus
6. Hyacinthus Botryoides.

GENUS V.

ALETRIS.

Flos ſexangularis, oblonga, rugoſiſſima; laciniæ patentes, lanceolatæ.

1. Aletris Capenſis
2. Aletris Hyacinthoides
3. Aletris Zeylanica
4. Aletris Guineenſis.

GENUS VI.

YUCCA.

Flos campaniformis; ſegmenta petaloidea, maxima, ovata.

1. Yucca Glorioſa
2. Yucca Aloefolia
3. Yucca Draconia
4. Yucca Filamentoſa.

GENUS



Aloe Caroliniana

GENUS VII.

ALOE.

FLOS oblongus; tubus gibbus; limbus parvus, patulus.

1. Aloe Perfoliata.
2. Aloe Humilis
3. Aloe Vera
4. Aloe Variegata
5. Aloe Diſticha
6. Aloe Spiralis
7. Aloe Retuſa
8. Aloe Viſcoſa
9. Aloe Pumila
10. Aloe Arachnoidea
11. Aloe Uvaria.

Species Nova.

12. Aloe Caroliniana.

Caulis tripedalis.

Folia linearia.

Flores viridi-albicantes.

E Carolina.

Perennis.

Auguſto florens.

GENUS VIII.

AGAVE.

Flos infundibuliformis, æqualis; laciniæ lanceolatæ, æquales, erectæ.

1. Agave Americana
2. Agave Vivipera
3. Agave Fœtida.

GENUS IX.

HEMEROCALLIS.

Flos infundibuliformis, inæqualis; tubus brevis; limbus ſuperne magis reflexus.

1. Hemerocallis Flava
2. Hemerocallis Fulva.

GENUS X.

COLCHICUM.

Floris tubus angulatus, radicatus; laciniæ erectæ, concavæ, ovato-lanceolatæ.

1. Colchicum Autumnale
2. Colchicum Montanum
3. Colchicum Variegatum.

GENUS XI.

RHEUM.

Flos impervius, basi angustata; laciniæ obtusæ, alternæ minores.

1. Rheum Rhaponticum
2. Rheum Undulatum
3. Rheum Palmatum
4. Rheum Compactum.

GENUS XII.

BASELLA.

Flos urceolatus, basi carnosus, superne connivens.

1. Basella Rubra
2. Basella Alba

Crocus; Gethyllis; Ixia; Crinum; Hæmanthus; Hillia: Monopetalæ Sexpartitæ; p. 115.

HERBARUM.

CLASSIS VIGESIMA SECUNDA.

DIPETALÆ INCOMPLETÆ.

GENERA DUO.

1. Coriſpermum 2. Callitriche.

An vere incompletæ?

Dipetalæ, tuberculis minimis, calycum vices gerentibus. Vide p. 157 158.

HER-

HERBARUM.

CLASSIS VIGESIMA TERTIA.

TRIPETALÆ INCOMPLETÆ.

Genus tantum unicum complectens.

SPARGANIUM.

Capitulum globosum, imbricatum.
Flos tripetalus, deciduus, virescens, calyciformis; petala linearia.

1. Sparganium Erectum
2. Sparganium Natans.

Xyris. Vere spathaceo-calyculata. Vide p. 159.

HERBARUM.

CLASSIS VIGESIMA QUARTA.

TETRAPETALÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente calyce incompletis, e petalis quatuor conſtitutis.

GENERA SEX.

1. Potamogeton
2. Brabejum
3. Clematis
4. Thalictrum
5. Pothos
6. Plukenetia.

HER-

HERBARUM TETRAPETALARUM INCOMPLETARUM.

SPECIES Horto Kewensi Cultæ.

GENUS I.

POTAMOGETON.

Flos deciduus; petala erecta, concava, rotundata, obtusa.

1. Potamogeton Natans
2. Potamogeton Perfoliatum
3. Potamogeton Lucens
4. Potamogeton Crispum
5. Potamogeton Serratum
6. Potamogeton Compressum
7. Potamogeton Pectinatum
8. Potamogeton Gramineum
9. Potamogeton Marinum
10. Potamogeton Pusillum.

GENUS III.

CLEMATIS.

Flos laxus; petala oblonga, obtusa, rigida, venosa.

1. Clematis Viticella
2. Clematis Viorna
3. Clematis Crispa
4. Clematis Orientalis
5. Clematis Virginiana
6. Clematis Cirrhosa
7. Clematis Vitalba
8. Clematis Recta
9. Clematis Integrifolia.

GENUS IV.

THALICTRUM.

Flos expansus; petala subrotunda, obtusa, concava, tenuia.

1. Thalictrum Alpinum
2. Thalictrum Fœtidum
3. Thalictrum Minus
4. Thalictrum Purpurascens
5. Thalictrum Sibiricum
6. Thalictrum Angustifolium
7. Thalictrum Flavum
8. Thalictrum Lucidum
9. Thalictrum Aquilegifolium.

HERBARUM.

CLASSIS VIGESIMA QUINTA.

PENTAPETALÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente calyce, incompletis, e petalis quinque conſtitutis.

FAMILIA PRIMA.

Flore regulari.

FAMILIA SECUNDA.

Flore irregulari.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Flore regulari.

GENERA.

1. Helleborus
2. Caltha
3. Isopyrum
4. Nigella
5. Phytolacca
6. Triumfetta.

SPECIES

Horto Kewensi Cultæ.

GENUS I.

HELLEBORUS.

Flos concavus, magnus, persistens; petala obtusa, persistentia.
Glandulæ numerosissimæ, bilabiatæ.

1. Helleborus Hyemalis
2. Helleborus Niger
3. Helleborus Viridis
4. Helleborus Fœtidus.

GENUS II.

CALTHA.

Flos expansus; petala ovata, decidua, magna.
Glandulæ nullæ.

1. Caltha Palustris

GENUS III.

ISOPYRUM.

FLOS deciduus, patens; petala ovata.
Glandulæ quinque ore trilobæ.

1. Isopyrum Fumarioides.

GENUS IV.

NIGELLA.

FLOS expansus; petala ovata.
Glandulæ octo bilabiatæ.

1. Nigella Damascena
2. Nigella Sativa
3. Nigella Arvensis
4. Nigella Hispanica
5. Nigella Orientalis.

GENUS V.

PHYTOLACCA.

FLOS concavus; petala apice inflexa, subrotunda, persistentia.

1. Phytolacca Decandra
2. Phytolacca Icosandra.

GENUS VI.

TRIUMFETTA.

FLOS deciduus; petala linearia, erecta, retroflexa.

1. Triumfetta Bartramia.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

PENTAPETALÆ INCOMPLETÆ, IRREGULARES.

GENERA.

1. Delphinium
2. Aconitum
3. Aquilegia
4. Orchis
5. Satyrium
6. Ophrys
7. Serapias
8. Limodorum
9. Arethusa
10. Epidendrum.

SPE-

SPECIES

Horto Kewensi Cultæ.

GENUS I.

DELPHINIUM.

Flos orbiculatus; petala inæqualia; ſupremum antice emarginatum, poſtice corniculatum; tria reliqua ovata.

Glandula bifida, ſeſſilis.

1. Delphinium Conſolida
2. Delphinium Ajacis
3. Delphinium Peregrinum
4. Delphinium Grandiflorum
5. Delphinium Elatum
6. Delphinium Staphiſagria.

GENUS II.

ACONITUM.

Flos galeatus; petala inæqualia, paria, oppoſita, ſuprema galeata.

Glandulæ duo pedicillatæ.

1. Aconitum Lycoctonum
2. Aconitum Uncinatum

3. Aconi-

3. Aconitum Variegatum
4. Aconitum Napellus
5. Aconitum Pyrenaicum
6. Aconitum Camarum
7. Aconitum Anthora.

GENUS III.

AQUILEGIA.

FLOS expansus; petala æqualia.
Glandulæ quinque inferne cornutæ.

1. Aquilegia Vulgaris
2. Aquilegia Alpina
3. Aquilegia Canadensis.

GENUS IV.

ORCHIS.

Flos difformis; petala tria exterius posita; duo interiora galeata.
Glandula corniculata.

1. Orchis Bifolia
2. Orchis Pyramidalis
3. Orchis Coriophora
4. Orchis Morio
5. Orchis Mascula

6. Orchis Uſtulata
7. Orchis Militaris
8. Orchis Latifolia
9. Orchis Maculata
10. Orchis Conopſea.

GENUS V.

SATYRIUM.

FLOS difformis, interius galeatus.
Glandula ſcrotiformis.

1. Satyrium Hircinum
2. Satyrium Viride
3. Satyrium Albidum.

GENUS VI.

OPHRYS.

FLOS ſurſum connivens; petala oblonga duo exteriora.
Glandula ſubcarinata.

1. Ophrys Nidus Avis
2. Ophrys Spiralis
3. Ophrys Ovata
4. Ophrys Cordata
5. Ophrys Lilifolia
6. Ophrys Monorchis
7. Ophrys Inſectifera.

GENUS

GENUS VII.

SERAPIAS.

Flos ſurſum connivens; petala ovata, oblonga.
Glandula ovata, ſubtus gibba.

1. Serapias Helleberine
2. Serapias Longifolia.

GENUS VIII.

LIMODORUM.

Petala ſubæqualia, ſuperiora conniventia.
Glandula pedicillata.

1. Limodorum Tuberoſum.

GENUS X.

EPIDENDRUM.

Flos patens; petala longiſſima.
Glandula turbinata.

1. Epidendrum Retuſum.

HER-

HERBARUM.

CLASSIS VIGESIMA SEXTA.

HEXAPETALÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente calyce, incompletis; e petalis ſex conſtitutis.

FAMILIA PRIMA.

Spathaceæ.

FAMILIA SECUNDA.

Nudæ.

GENERA.

FAMILÆ PRIMÆ.

Spathacearum.

1. Narciſſus
2. Pancratium
3. Amaryllis
4. Bulbocodeum
5. Allium.

FA-

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Nudarum.

1.	Lillium	2.	Fritillaria
3.	Uvularia	4.	Gloriosa
5.	Erythronium	6.	Tulipa
7.	Ornithogalum	8.	Scilla
9.	Anthericum	10.	Asparagus
11.	Cyanella	12.	Melanthium
13.	Medeola	14.	Helonias
15.	Sisyrinchium	16.	Veratrum.

HEXAPETALARUM INCOMPLETARUM.

SPECIES

Horto Kewensi Cultæ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Spathacearum.

GENUS I.

NARCISSUS.

Flos superus ; nectarium campanulatum, extra stamina.

1. Nar-

1. Narcissus Poeticus
2. Narcissus Pseudonarcissus
3. Narcissus Bicolor
4. Narcissus Tazetta
5. Narcissus Odorus
6. Narcissus Jonquilla
7. Narcissus Serotinus
8. Narcissus Bulbocodium.

GENUS II.

PANCRATIUM.

Flos superus; nectarium campanulatum, staminibus terminatum.

1. Pancratium Zeylanicum
2. Pancratium Mexicanum
3. Pancratium Caribæum
4. Pancratium Maritimum
5. Pancratium Amboinense.

GENUS III.

AMARYLLIS.

Flos superus, campanulatus. Stamina inæqualia.

1. Amaryllis Atamosco
2. Amaryllis Formosissima

3. Ama-

3. Amaryllis Belladonna
4. Amaryllis Sarnienſis
5. Amaryllis Zeylanica
6. Amaryllis Longifolia.
7. Amaryllis Ciliaris.

Species Nova.

8. Amaryllis Undulata.

Caulis ſeſquipedalis.

Folia linearia.

Petala undulata, purpuraſcentia.

Perennis.

E Carolina.

Auguſto florens.

GENUS IV.

BULBOCODIUM.

Flos inferus; petalorum ungues longiſſimi, ſtaminiferi.

1. Bulbocodium Vernum.

GENUS



Amaryllis
Undulata.

GENUS V.

ALLIUM.

FLOS inferus; petala ovata, sessilia.

1. Allium Ampeloprasum
2. Allium Porrum
3. Allium Lineare
4. Allium Rotundum
5. Allium Subhirsutum
6. Allium Sativum
7. Allium Scorodoprasum
8. Allium Arenarium
9. Allium Sphærocephalon
10. Allium Flavum
11. Allium Vineale
12. Allium Oleraceum
13. Allium Nutans
14. Allium Ascalonicum
15. Allium Ursinum
16. Allium Cæpa
17. Allium Moly
18. Allium Schænoprasum
19. Allium Chamæmoly.

FAMILIÆ SECUNDÆ,

Nudarum.

GENUS V.

ALLIUM.

FLOS inferus; petala ovata, sessilia.

1. Allium Ampeloprasum
2. Allium Porrum
3. Allium Lineare
4. Allium Rotundum
5. Allium Subhirsutum
6. Allium Sativum
7. Allium Scorodoprasum
8. Allium Arenarium
9. Allium Sphærocephalon
10. Allium Flavum
11. Allium Vineale
12. Allium Oleraceum
13. Allium Nutans
14. Allium Ascalonicum
15. Allium Ursinum
16. Allium Cæpa
17. Allium Moly
18. Allium Schænoprasum
19. Allium Chamæmoly.

FAMILIÆ SECUNDÆ,

Nudarum.

GENUS I.

LILLIUM.

Flos inferus; petala basi incumbentia.

1. Lillium Candidum
2. Lillium Bulbiferum
3. Lillium Pomponium
4. Lillium Chalcedonium
5. Lillium Superbum
6. Lillium Martagon
7. Lillium Canadense
8. Lillium Philadelphicum
9. Lillium Camscatschense.

GENUS II.

FRITILLARIA.

Flos nutans; fovea nectarifera ad basin.

1. Fritillaria Imperialis
2. Fritillaria Persica
3. Fritillaria Meleagris
4. Fritillaria Regia.

Species Nova.

5. Fritillaria Longifolia.

Folia radicalia, pedalia, lanceolata, undulata.

Caulis



Fritillaria Longifolia

Caulis pedalis, ſupra flores folioſus.

Flores vireſcentes.

Capenſis.

Perennis.

Per totam hyemem florens.

GENUS III.

UVULARIA.

FLOS erectus; petala longiſſima, oblongo-lanceolata, acuta, fovea ad baſin inſculpta.

1. Uvularia Amplexifolia.

GENUS IV.

GLORIOSA.

FLOS reflexus; petala undulata.

1. Glorioſa Superba.

GENUS V.

ERYTHRONIUM.

FLOS ſemi-reflexus; petala alternatim incumbentia, tuberculata.

1. Erythronium Dens Canis.

GENUS VI.

TULIPA.

FLOS campanulatus, erectus; petala ovata, concava.

1. Tulipa Sylvestris
2. Tulipa Gesneriana.

GENUS VII.

ORNITHOGALUM.

FLOS persistens, planus; petala infra medium assurgentia.

1. Ornithogalum Luteum
2. Ornithogalum Pyrenaicum
3. Ornithogalum Pyramidale
4. Ornithogalum Arabicum
5. Ornithogalum Umbellatum.

GENUS VIII.

SCILLA.

FLOS deciduus, patentissimus; petala ovata.

1. Scilla Maritima
2. Scilla Peruviana
3. Scilla Amœna

4. Scilla Bifolia
5. Scilla Autumnalis
6. Scilla Unifolia.

GENUS IX.

ANTHERICUM.

FLOS patentiſſimus; petala oblonga, obtuſa.

1. Anthericum Liliago
2. Anthericum Liliaſtrum
3. Anthericum Fruteſcens
4. Anthericum Aloides
5. Anthericum Aſphodeloides
6. Anthericum Annuum
7. Anthericum Hiſpidum
8. Anthericum Oſſifragum
9. Anthericum Calyculatum.

GENUS X.

ASPARAGUS.

FLOS oblongo-campanulatus, erectus; petala unguibus coherentia.

1. Aſparagus Officinalis
2. Aſparagus Declinatus
3. Aſparagus Retrofractus
4. Aſparagus Aſiaticus

5. Asparagus Aphyllus
6. Asparagus Sarmentosus
7. Asparagus Draco.

GENUS XIII.

MEDEOLA.

Flos revolutus; petala patentia, æqualia, ovato-oblonga.

1. Medeola Virginiana
2. Medeola Asparagoides.

GENUS XIV.

HELONIAS.

Flos deciduus, subconicus; petala oblonga, æqualia.

1. Helonias Bullata.

GENUS XV.

SISYRINCHIUM.

Flos erecto-patens; petala obovata cum acumine.

1. Sisyrinchium Bermudiana.

GENUS XVI.

VERATRUM.

FLOS persistens; petala serrata.

1. Veratrum Album
2. Veratrum Nigrum
3. Veratrum Luteum.

HERBARUM.

CLASSIS VIGESIMA SEPTIMA.

POLYPETALÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente calyce, incompletis; e petalis numeroſis conſtitutis.

GENUS I.

TROLLIUS.

Flos globoſus; petala quatuordecim.

1. Trollius Europæus.

GENUS II.

ANEMONE.

Flos campaniformis; petala novem.

1. Anemone

1. Anemone Hepatica
2. Anemone Pulſatilla
3. Anemone Coronaria
4. Anemone Hortenſis
5. Anemone Virginiana
6. Anemone Dichotoma
7. Anemone Nemoroſa
8. Anemone Apennina
9. Anemone Ranunculoides.

HER-

HERBARUM.

CLASSIS VIGESIMA OCTAVA.

MONOPHYLLÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente petalo, incompletis. Calyce unius folii.

ORDO PRIMUS.

Calyce integro.

ORDO SECUNDUS.

Calyce fiſſo.

ORDO TERTIUS.

Calyce bifido.

ORDO QUARTUS.

Calyce trifido.

ORDO QUINTUS.

Calyce quadrifido.

ORDO

ORDO SEXTUS.

Calyce quinquifido.

ORDO SEPTIMUS.

Calyce sexifido.

ORDO OCTAVUS.

Calyce octifido.

ORDO NONUS.

Calyce multifido.

MONOPHYLLARUM INCOMPLETARUM GENERA.

ORDINIS PRIMI.

Calyce integro.

1. Salicornia 2. Ambrosia 3. Genipa.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce spathæformi, fisso.

1. Arum 2. Calla 3. Lemna.

ORDINIS TERTII.

Calyce bifido.

1. Ceratocarpus 2. Thaligonium.

ORDI-

ORDINIS QUARTI.

Calyce tripartito.

1. Blitum
2. Proſerpinaca
3. Aſarum
4. Axyris
5. Tragia.

ORDINIS QUINTI.

Calyce quadripartito.

1. Iſnarda
2. Salvadora
3. Elæagnus
4. Camphoroſma
5. Lachnæa
6. Galenia
7. Chryſoſplenium
8. Nepenthes
9. Anthoſpermum
10. Parietaria.

ORDINIS SEXTI.

Calyce quinquifido.

1. Conocarpus
2. Theſium
3. Herniaria
4. Xanthoxylon
5. Seleranthus
6. Samyda
7. Aizoon
8. Ricinus
9. Sterculia
10. Dalcehampia
11. Nyſſa.

ORDINIS SEPTIMI.

Calyce ſexpartito.

1. Scheukzeria
2. Saururus.

ORDI-

ORDINIS OCTAVI.

Calyce ſeptempartito.

1. Sloanea.

ORDINIS NONI.

Calyce octopartito.

1. Alchemilla   2. Aphanes.

ORDINIS DECIMI.

Calyce multipartito.

1. Ceratophyllon.

MONOPHYLLARUM INCOMPLETARUM.

SPECIES

Horto KEWENSI Cultæ.

ORDINIS PRIMI.

Calyce integro.

GENUS

GENUS I.

SALICORNIA.

CALYX tetragonus, ventricosus, truncatus.

1. Salicornia Herbacea
2. Salicornia Arabica.

GENUS II.

AMBROSIA.

CALYX communis, planus, longitudine flosculorum. Peculiaris, fœminea, acuminata, ventre denticulis cincto.

1. Ambrosia Trifida
2. Ambrosia Artemisifolia
3. Ambrosia Maritima.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce communi, spathæformi, fisso.

GENUS I.

ARUM.

CALYX magnus, oblongus, basi convolutus; interne coloratus.

1. Arum

1. Arum Dracunculus
2. Arum Dracontium
3. Arum Triphyllum
4. Arum Colocasia
5. Arum Esculentum
6. Arum Peregrinum
7. Arum Trilobatum
8. Arum Sagittæfolium
9. Arum Maculatum
10. Arum Tenuifolium
11. Arum Arisarum.

GENUS II.

CALLA.

CALYX ovato-cordatus, maximus; superne coloratus.

1. Calla Æthiopica.

GENUS III.

LEMNA.

CALYX magnus, subrotundus, oblique extrorsum dilatatus.

1. Lemna Trisulca
2. Lemna Minor
3. Lemna Polyrhiza
4. Lemna Gibba.

ORDI-

ORDINIS TERTII.

Calyce bifido.

GENUS I.

CERATOCARPUS.

CALYX erectus, obtusus, æqualis.

1. Ceratocarpus Arenarius.

GENUS II.

THELIGONIUM.

CALYX turbinatus; laciniis revolutis.

1. Theligonium Cynocrambe.

ORDINIS QUARTI.

Calyce tripartito.

GENUS I.

BLITUM.

CALYX persistens; laciniæ ovatæ, varie dehiscentes.

1. Blitum

1. Blitum Capitatum
2. Blitum Virgatum.

GENUS III.

ASARUM.

CALYX campanulatus, coriaceus, coloratus, persistens; laciniis apice reflexis.

1. Asarum Europæum
2. Asarum Canadense
3. Asarum Virginicum.

ORDINIS QUINTI.

Calyce quadripartito.

GENUS III.

ELÆAGNUS.

CALYX campanulatus, scaber, interne coloratus, deciduus.

1. Elæagnus Spinosa
2. Elæagnus Angustifolia. Arb.

GENUS IV.

CAMPHOROSMA.

Calyx urceolatus, compreſſus; ſegmenta lateralia, majora reflexa.

1. Camphoroſma Monſpeliaca.

GENUS VI.

GALENIA.

Calyx concavus; ſegmenta oblonga.

1. Galenia Africana.

GENUS VII.

CHRYSOSPLENIUM.

Calyx patens, coloratus, perſiſtens; ſegmenta ovata, inæqualia.

1. Chryſoſplenium Alternifolium
2. Chryſoſplenium Oppoſitifolium.

GENUS IX.

ANTHOSPERMUM.

Calyx conicus; laciniæ oblongæ, revolutæ, obtuſæ.

1. Anthoſpermum Æthiopicum.

GENUS X.

PARIETARIA.

INVOLUCRUM planum, hexaphyllum, biflorum. Calyx planus, obtuſus.

1. Parietaria Officinalis
2. Parietaria Luſitanica.

ORDINIS SEXTI.

Calyce quinquifido.

GENUS II.

THESIUM.

CALYX perſiſtens, turbinatus; laciniæ ſemi-lanceolatæ, erectæ, obtuſæ.

1. Theſium Linifolium.

GENUS III.

HERNIARIA.

CALYX perſiſtens, patens, interne coloratus; ſegmentis acutis.

1. Her-

1. Herniaria Glabra
2. Herniaria Hirſuta
3. Herniaria Lenticulata.

GENUS V.

SELERANTHUS.

CALYX tubulatus, collo coarctatus, perſiſtens; ſegmentis acutis.

1. Seleranthus Annuus
2. Seleranthus Perennis.

GENUS VII.

AIZOON.

CALYX conicus, perſiſtens; laciniæ lanceolatæ, cum acumine.

1. Aizoon Hiſpanicum.

GENUS VIII.

RICINUS.

CALYX conicus; ſegmenta ovata, concava.

1. Ricinus Communis
2. Ricinus Tanarius.

ORDI-

ORDINIS SEPTIMI.

Calyce ſexpartito.

GENUS II.

SAURURUS.

Calyx communis, oblongus, lateralis, coloratus, perſiſtens.

1. Saururus Cernuus.

ORDINIS NONI.

Calyce octopartito.

GENUS I.

ALCHEMILLA.

Calyx tubulatus, ore plano ; ſegmenta alterna minora.

1. Alchemilla Vulgaris
2. Alchemilla Alpina
3. Alchemilla Hybrida
4. Alchemilla Pentaphyllæa.

GENUS II.

APHANES.

Calyx cylindricus, ore patulo; laciniis alternis brevioribus.

1. Aphanes Arvensis.

ORDINIS DECIMI.

Calyce multipartito.

GENUS I.

CERATOPHYLLON.

Calyx conicus; laciniæ subulatæ, æquales,

1. Ceratophyllon Demersum.

HERBARUM.

CLASSIS VIGESIMA NONA.

DIPHYLLÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente petalo incompletis, calyce e duobus foliis conſtituto.

GENUS I.

PIPER.

Calyx ſpathaceus, irregularis.

1. Piper Amalago
2. Piper Obtuſifolium.

HERBARUM.

CLASSIS TRIGESIMA,

TRIPHYLLÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, perfectis, ſejunctis, abſente petalo incompletis, calyce triphyllo.

GENUS I.

SPARGANIUM.

CALYCIS folia, (aut ſi vis floris petala) linearia.

1. Sparganium Erectum
2. Sparganium Natans.

HER-

HERBARUM, CLASSIS TRIGESIMA PRIMA.

TETRAPHYLLÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente petalo incompletis, calyce tetraphyllo.

GENERA.

1. Petiveria
2. Tetragonia
3. Cynomorion
4. Urtica
5. Myriophyllon
6. Acalypha.

SPECIES

Horto KEWENSI Cultæ.

GENUS I.

PETIVERIA.

CALYX perſiſtens, erectus; foliola æqualia, linearia, obtuſa.

1. Petiveria Alliacea.

GENUS

GENUS II.

TETRAGONIA.

CALYX perſiſtens, coloratus; folia ovata, revoluta.

1. Tetragonia Fruticoſa
2. Tetragonia Herbacea.

GENUS III.

CYNOMORIUM.

AMENTUM clavatum, calycis foliolum infimum majus, canaliculatum.

1. Cynomorium Coccineum.

GENUS IV.

URTICA.

CALYX varius, maſculus tetraphyllus, fœmineus bivalvis; foliola concava, ovata.

1. Urtica Pilulifera
2. Urtica Balearica
3. Urtica Dodartii
4. Urtica Cannabina
5. Urtica Cylindrica
6. Urtica Canadenſis
7. Urtica Nivea.

GENUS

GENUS V.

MYRIOPHYLLUM.

CALYCIS foliolum extimum majus, intimum minus.

1. Myriophyllum Spicatum
2. Myriophyllum Verticillatum.

GENUS VI.

ACALYPHA.

CALYX varius, masculus tetraphyllus, fœmineus triphyllus.

1. Acalypha Virginica.

HERBARUM.

CLASSIS TRIGESIMA SECUNDA,

PENTAPHYLLÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente petalo incompletis, calyce pentaphyllo.

GENERA.

1. Ortegia
2. Minuartia
3. Quæria
4. Illecebrum
5. Chenopodium
6. Beta
7. Salſola
8. Trianthema
9. Boſea
10. Pharnaceum
11. Glinus
12. Calligonum
13. Amaranthus
14. Atriplex
15. Iva.

SPE-

SPECIES

Horto KEWENSI Cultæ.

GENUS I.

ORTEGIA.

CALYX perſiſtens, erectus; foliolorum margines membranaceæ.

1. Ortegia Hiſpanica.

GENUS II.

MINUARTIA.

CALYX longus, erectus; foliola ſubulata, rigida, perſiſtentia.

1. Minuartia Dichotoma
2. Minuartia Campeſtris.

GENUS IV.

ILLECEBRUM.

CALYX perſiſtens, quinquangularis, coloratus; foliola acuminata, apicibus diſtantibus.

1. Ille-

1. Illecebrum Verticillatum
2. Illecebrum Paronychia.

GENUS V.

CHENOPODIUM.

CALYX persistens; foliola ovata, concava, margine tenuia.

1. Chenopodium Bonus Henricus
2. Chenopodium Urbicum
3. Chenopodium Rubrum
4. Chenopodium Murale
5. Chenopodium Serotinum
6. Chenopodium Album
7. Chenopodium Viride
8. Chenopodium Hybridum
9. Chenopodium Botrys
10. Chenopodium Ambrosioides
11. Chenopodium Glaucum
12. Chenopodium Vulvaria
13. Chenopodium Polyspermum
14. Chenopodium Scoparia
15. Chenopodium Maritimum.

GENUS VI.

BETA.

CALYX persistens; foliola obtusa, ovato-oblonga, concava.

1. Beta

1. Beta Maritima
2. Beta Vulgaris.

GENUS VII.

SALSOLA.

CALYX perſiſtens; ſoliola peltato-obtuſa, ovata.

1. Salſola Kali
2. Salſola Proſtrata
3. Salſola Soda
4. Salſola Fruticoſa.

GENUS VIII.

TRIANTHEMA.

CALYX conicus, interne coloratus; foliola æqualia, obtuſa.

1. Trianthema Portulacaſtrum.

GENUS X.

PHARNACEUM.

CALYX patens, perſiſtens, intus coloratus; foliola ovata, concava, margine tenui.

1. Pharnaceum Mollugo.

GENUS

GENUS XI.

GLINUS.

Calyx perſiſtens ; foliola ovata ; fila petaloidea.

1. Glinus Lotoides.

GENUS XIII.

AMARANTHUS.

Calyx perſiſtens, varius, nunc triphyllus, erectus, coloratus ; foliola lanceolato-acuta.

1. Amaranthus Tricolor
2. Amaranthus Melancholicus
3. Amaranthus Triſtis
4. Amaranthus Caudatus
5. Amaranthus Hybridus
6. Amaranthus Sanguineus
7. Amaranthus Hypochondriacus
8. Amaranthus Retroflexus
9. Amaranthus Spinoſus.

GENUS XIV.

ATRIPLEX.

Calyx varius ; maſculus pentaphyllus ; foliolis ovatis, concavis, margine membranaceis.
Fœmineus diphyllus, foliolis planis, acutis, magnis, compreſſis,

1. Atriplex

1. Atriplex Halimus.
2. Atriplex Portulacoides
3. Atriplex Hortensis
4. Atriplex Laciniata
5. Atriplex Hastata
6. Atriplex Patula
7. Atriplex Litoralis.

GENUS XV.

IVA.

CALYX multiflorus; foliola ovata, obtusa, æqualia, duo sæpius abortientia.

1. Iva Frutescens.

HERBARUM.

CLASSIS TRIGESIMA TERTIA.

HEXAPHYLLÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente petalo incompletis, calyce hexaphyllo.

GENERA.

1. Calamus
2. Flagellaria
3. Tetracera
4. Orontium
5. Acorus.

SPECIES

Horto KEWENSI Cultæ.

GENUS I.

CALAMUS.

CALYX conicus, perſiſtens; foliola tria exteriora breviora, latiora.

1. Calamus Rotang.

GENUS

GENUS III.

TETRACERA.

CALYX patens, perſiſtens; foliola ſubrotunda, alterna breviora.

1. Tetracera Volubilis.

GENUS IV.

ORONTIUM.

SPADIX cylindricus; calycis foliola ſubrotundo-angulata, perſiſtentia.

1. Orontium Aquaticum.

GENUS V.

ACORUS.

SPADIX cylindricus; calycis foliola petaloidea, truncata.

1. Acorus Calamus.

HERBARUM.

CLASSIS TRIGESIMA QUARTA.

OCTOPHYLLÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente petalo incompletis; calyce octophyllo.

GENUS I.

ALCHEMILLA.

CALYX frequentiſſime monophyllus, octopartitus, interdum vere octophyllus.

1. Alchemilla Vulgaris
2. Alchemilla Alpina
3. Alchemilla Pentaphyllæa.

HER-

HERBARUM.

CLASSIS TRIGESIMA QUINTA.

GLUMOSÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente petalo incompletis; glumis inſtructæ.

GRAMINEÆ.

FAMILIA PRIMA.

Lanuginoſæ.

FAMILIA SECUNDA.

Involucratæ.

FAMILIA TERTIA.

Paleatæ.

FAMILIA QUARTA.

Valvoſæ.

HERBARUM GRAMINEARUM.

ORDINES.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Genus unicum.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Genera quatuor.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Paleatarum.

ORDO PRIMUS.

Paleis diſtichis.

ORDO SECUNDUS.

Paleis faſciculatis.

ORDO TERTIUS.

Paleis imbricatis.

FA-

FAMILIÆ QUARTÆ.

Valvosarum.

ORDO PRIMUS.

Bivalves.

ORDO SECUNDUS.

Trivalves.

ORDO TERTIUS.

Multivalves.

HERBARUM GRAMINEARUM GENERA.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Lanuginosarum.

1. Saccharum.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Involucratarum.

1. Lolium
2. Secale
3. Elymus
4. Hordeum.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Paleatarum.

ORDINIS PRIMI.

Paleis diſtichis.

1. Cyperus.

ORDINIS SECUNDI.

Paleis faſciculatis.

1. Schænus.

ORDINIS TERTII.

Paleis imbricatis.

1. Scirpus 2. Eriophorum
3. Bobartia.

FAMILIÆ QUARTÆ.

Valvoſarum.

ORDINIS PRIMI.

Bivalvarum.

1. Nar-

1.	Nardus	2.	Lygæum
3.	Cornucopia	4.	Alopecurus
5.	Phleum	6.	Phalaris
7.	Milium	8.	Agroſtis
9.	Dactylis	10.	Stipa
11.	Ariſtida	12.	Lagurus
13.	Aira	14.	Milium
15.	Briza	16.	Poa
17.	Feſtuca	18.	Bromus
19.	Avena	20.	Arundo
21.	Triticum	22.	Cynoſurus
23.	Zea	24.	Tripſacum
25.	Coix	26.	Olyra.

ORDINIS SECUNDI.

Trivalvarum.

1. Panicum.

ORDINIS TERTII.

Multivalvarum.

1. Uniola.

HER-

GENUS VII.

MILIUM.

CALYCIS valvulæ ventricoſæ, flore majores; floris valvulæ inæquales.

1. Milium Effuſum.

GENUS VIII.

AGROSTIS.

CALYCIS valvulæ acutæ, flore paulo breviores; floris valvula unica major ariſtata.

1. Agroſtis Spica Venti
2. Agroſtis Rubra
3. Agroſtis Canina
4. Agroſtis Stolonifera
5. Agroſtis Capillaris
6. Agroſtis Minima.

GENUS IX.

DACTYLIS.

CALYCIS valvula altera longior cavata; flos compreſſus.

1. Dactylis Cynoſuroides
2. Dactylis Glomerata.

GENUS

GENUS X.

STIPA.

Calycis valvulæ laxæ, acuminatæ; flos arista terminatus, basi articulata.

1. Stipa Pennata.

GENUS XII.

LAGURUS.

Calycis valvulæ villosæ; flos aristis duobus terminalibus, uno dorsali.

1. Lagurus Ovatus.

GENUS XIII.

AIRA.

Calycis valvulæ ovato-lanceolatæ, acutæ, æquales; floris valvulæ similes.

1. Aira Cristata
2. Aira Cærulea
3. Aira Aquatica
4. Aira Cæspitosa
5. Aira Flexuosa
6. Aira Montana
7. Aira Canescens

8. Aira Præcox
9. Aira Caryophyllea
10. Aira Spicata.

GENUS XIV.

MILIUM.

Calycis valvulæ ovatæ, concavæ; floris valvula altera plana; rudimentum tertii.

1. Milium Ciliatum
2. Milium Nutans.

GENUS XV.

BRIZA.

Flos cordatus, valvulis ventricofis.

1. Briza Minor
2. Briza Media
3. Briza Maxima
4. Briza Eragroftis.

GENUS XVI.

POA.

Flos ovatus, valvulis acutiufculis.

1. Poa Aquatica
2. Poa Paluſtris
3. Poa Trivialis
4. Poa Anguſtifolia
5. Poa Pratenſis
6. Poa Annua
7. Poa Flava
8. Poa Eragroſtis
9. Poa Rigida
10. Poa Compreſſa
11. Poa Nemoralis
12. Poa Bulboſa.

GENUS XVII.

FESTUCA.

Flos oblongus; valvulæ mucronatæ.

1. Feſtuca Ovina
2. Feſtuca Vivipera
3. Feſtuca Duriuſcula
4. Feſtuca Rubra
5. Feſtuca Myuros
6. Feſtuca Bromoides
7. Feſtuca Decumbens
8. Feſtuca Elatior
9. Feſtuca Fluitans.

GENUS XVIII.

BROMUS.

Flos oblongus, valvulæ ſub baſi ariſtatæ.

1. Bromus Secalinus
2. Bromus Mollis
3. Bromus Ciliatus
4. Bromus Sterilis
5. Bromus Arvenſis
6. Bromus Gigantæus
7. Bromus Racemoſus
8. Bromus Pinnatus
9. Bromus Criſtatus.

GENUS XIX.

AVENA.

Flos oblongus; valvulis dorſo ariſtatis, ariſta contorta.

1. Avena Elatior
2. Avena Penſylvanica
3. Avena Læflingiana
4. Avena Sativa
5. Avena Nuda
6. Avena Fatua
7. Avena Sterilis
8. Avena Flaveſcens

9. Avena

9. Avena Fragilis
10. Avena Pratensis.

GENUS XX.

ARUNDO.

Flos muticus, basi lanatus.

1. Arundo Bamboa
2. Arundo Donax
3. Arundo Phragmitis
4. Arundo Epigeios
5. Arundo Calamogrostis
6. Arundo Arenaria.

GENUS XXI.

TRITICUM.

Calyx triflorus; receptaculi basis callosa.

1. Triticum Turgidum
2. Triticum Monococcum
3. Triticum Junceum
4. Triticum Repens
5. Triticum Maritimum.

GENUS XXII.

CYNOSURUS.

Calyx multiflorus; receptacula lateralia.

1. Cynosurus Cristatus
2. Cynosurus Echinatus
3. Cynosurus Cæruleus
4. Cynosurus Ægyptius
5. Cynosurus Indicus
6. Cynosurus Coracanus.

GENUS XXIII.

ZEA.

Calyx masculus biflorus, fœmineus uniflorus.

1. Zea Mays.

GENUS XXV.

COIX.

Calyx masculus biflorus, fœmineus biflorus; semen tectum.

1. Coix Lachryma Jobi.

ORDINIS SECUNDI.

Trivalvarum.

GENUS

GENUS I.

PANICUM.

CALYCIS valvula tertia dorsalis minor.

1. Panicum Alopecuroideum
2. Panicum Viride
3. Panicum Italicum
4. Panicum Crus Galli
5. Panicum Colonum
6. Panicum Sanguinale
7. Panicum Filiforme
8. Panicum Capillare
9. Panicum Patens.

FAMILIÆ QUINTÆ.

Graminearum.

Monoeciæ.

GENUS I.

HOLCUS.

MAS gluma bivalvis; valvulæ convolutæ.

Hermaphroditus; gluma rigida, mutica, valvulis inæqualibus.

1. Holcus Spicatus
2. Holcus Sorghum

3. Holcus Halepensis
4. Holcus Lanatus
5. Holcus Mollis.

GENUS II.

CENCHRUS.

Involucra plura laciniata, echinata, congesta.

1. Cenchrus Echinatus.

GENUS III.

ISCHÆMON.

Gluma bivalvis, biflora, rigida, acuminata, transversa.

1. Ischæmon Aristatum.

GENUS IV.

ÆGILOPS.

Hermaphroditi flores bini laterales; masculo unico intermedio.

Gluma maxima, bivalvis, triflora; valvulæ aristatæ.

1. Ægilops

1. Ægilops Ovata
2. Ægilops Incurvata.

GENUS V.

ORYZA.

Gluma uniflora; flos bivalvis.
Glandula diphylla.

1. Oryza Sativa.

HER-

HERBARUM.

CLASSIS TRIGESIMA SEXTA.

STAMINEÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente calyce et flore incompletis, e ſolis ſtaminibus et ſtylo conſtitutis.

ORDO PRIMUS.

Filamento unico.

1. Hippuris 2. Zannichellia.

ORDO SECUNDUS.

Filamentis tribus.

1. Typha.

ORDO TERTIUS.

Filamentis quatuor.

Ruppia.

ORDO

ORDO QUARTUS.

Filamentis numerosis.

Zostera.

SPECIES

ORDINIS PRIMI.

GENUS I.

HIPPURIS.

FILAMENTUM gracile; anthera bifida.

1. Hippuris Vulgaris.

GENUS II.

ZANNICHELLIA.

FILAMENTUM longum; anthera ovata.

1. Zannichellia Palustris.

ORDI-

ORDINIS SECUNDI.

GENUS I.

TYPHA.

Floris masculi stamina paleis tribus ad basin instructa; fœminei germen ovatum.

1. Typha Latifolia
2. Typha Angustifolia.

HER-

HERBARUM

CLASSIS TRIGESIMA SEPTIMA ET OCTAVA.

DIOICEÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, imperfectis: ſtaminibus et piſtillo in diverſis ejuſdem ſpeciei plantis.

FAMILIA PRIMA.

Petalis inſtructæ.

FAMILIA SECUNDA.

Calyculatæ apetalæ.

FAMILIA TERTIA.

Juliferæ.

FAMILIA QUARTA.

Gramineæ.

FA-

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDO PRIMUS.

Monopetalæ.

ORDO SECUNDUS.

Tripetalæ.

ORDO TERTIUS.

Tetrapetalæ.

ORDO QUARTUS.

Pentapetalæ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Calyculatarum bipetalarum.

ORDO PRIMUS.

Calyce monophyllo.

ORDO SECUNDUS.

Calyce diphyllo.

ORDO

ORDO TERTIUS.

Calyce triphyllo.

ORDO QUARTUS.

Calyce tetraphyllo.

ORDO QUINTUS.

Calyce pentaphyllo.

ORDO SEXTUS.

Calyce hexaphyllo.

Herbacearum, juliferarum et graminearum pauca.

DIOICEARUM GENERA.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Monopetalarum.

1. Naias 2. Vallisneria.

OR-

ORDINIS SECUNDI.

Tripetalarum.

1. Hydrocharis 2. Empetrum.

ORDINIS TERTII.

Tetrapetalarum.

1. Rhodiola.

ORDINIS QUARTI.

Pentapetalarum.

1. Iresine.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Calyculatum apetalarum.

ORDINIS PRIMI.

Calyce monophyllo.

1. Osyris 2. Viscum
3. Cannabis 4. Humulus
5. Datisca 6. Spinachia.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce diphyllo.

1. Batis.

ORDI-

ORDINIS TERTII.

Calyce triphyllo.

1. Mercurialis 2. Cliffortia.

ORDINIS QUARTI.

Calyce tetraphyllo.

1. Viſcum Repetitum.

ORDINIS QUINTI.

Calyce pentaphyllo.

1. Humulus Repetitus 2. Datiſca Repetita.

ORDINIS SEXTI.

Calyce hexaphyllo,

1. Smilax 2. Tamus
3. Dioſcorea 4. Rayana
5. Ruſcus.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Juliferarum herbacearum.

1. Myrica 2. Ephedra.

FAMILIÆ QUARTÆ:

Graminearum.

1.	Holchus	2.	Cenchrus
3.	Iſchæmon	4.	Ægilops
5.	Andropogon	6.	Apluda.

DIOICEARUM SPECIES

Horto Kewensi Cultæ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDINIS SECUNDI.

Tripetalarum.

GENUS I.

HYDROCHARIS.

Mas—Spatha triflora, calyx triphyllus; petala ſubrotunda.

Fœmina—Flores ſolitarii.

1. Hydrocharis Morſus Ranæ.

GENUS

GENUS II.

EMPETRUM.

Calyx tripartitus; petala ovato-oblonga, calyce majora.

1. Empetrum Album
2. Empetrum Nigrum.

ORDINIS TERTII.

Tetrapetalarum.

GENUS I.

RHODIOLA.

Mas—Calyx quinquepartitus; petala calyce duplo longiora.
Fœmina—Petala calyci æqualia, rudia.

1. Rhodiola Rosea.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Apetalatarum, calyculatarum, calyce monophyllo.

GENUS I.

OSYRIS.

Calyx turbinatus; laciniis ovatis, æqualibus, acutis.

1. Oſyris Alba.

GENUS II.

VISCUM.

Mas—Calyx quadripartitus; laciniis ovatis.
Fœmina—Calyx tetraphyllus; foliolis parvulis.

1. Viſcum Album.

GENUS III.

CANNABIS.

Mas—Calyx profunde diviſus; ſegmenta oblonga, concava, obtuſa.
Fœmina—Calyx oblongus, latere dehiſcens.

1. Cannabis Sativa.

GENUS IV.

HUMULUS.

MAS—Calycis foliola lanceolata.
Fœmina—Involucrum univerſale quadrifidum; partiale tetraphyllum.
Penanthium ovatum, magnum.

1. Humulus Lupulus.

GENUS V.

DATISCA.

CALYCIS ſegmenta linearia, acuta, æqualia, ad baſin diviſa.

1. Datiſca Cannabina.

GENUS VI.

SPINACHIA.

MAS—Calycis ſegmenta oblonga, concava, obtuſa.
Fœmina—Calyx quadrifidus, inæqualis.

1. Spinachia Oleracea.

ORDINIS TERTII.

Calyce triphyllo.

GENUS I.

MERCURIALIS.

Calycis foliola patentia, concava, ovato-lanceolata.

1. Mercurialis Perennis
2. Mercurialis Annua
3. Mercurialis Tomentosa.

GENUS II.

CLIFFORTIA.

Mas—Calyx patens; foliola ovata, acuta, concava.
Fœmina—Calyx erectus; foliola lanceolata.

1. Cliffortia Ilicifolia.

ORDINIS QUARTI.

Calyce tetraphyllo.

Fœmina Visci.

ORDINIS QUINTI.

Calyce pentaphyllo.

Fœmina Humuli. Fœmina Datiscæ.

ORDI-

ORDINIS SEXTI.

Calyce hexaphyllo.

GENUS I.

SMILAX.

Calyx campanulatus; foliola apice reflexa, patula.

1. Smilax Aspera
2. Smilax Sarsaparilla
3. Smilax Laurifolia
4. Smilax Tamnoides.

GENUS II.

TAMUS.

Mas—Calyx conicus; foliola ovato-lanceolata. Fœmina—Calyx campanulatus; foliola lanceolata.

1. Tamus Communis.

GENUS III.

DIOSCOREA.

Calyx campaniformis; laciniæ lanceolatæ, superne patentes.

1. Dioscorea Sativa.

GENUS V.

RUSCUS.

Calyx erecto-patens; foliola ovata, convexa, margine reflexa.

1. Ruscus Aculeatus
2. Ruscus Hypophyllum
3. Ruscus Hypoglossum
4. Ruscus Androgynus
5. Ruscus Racemosus.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Juliferarum herbacearum.

GENUS I.

MYRICA.

Amentum ovato-oblongum, laxum, imbricatum; squammis unifloris, lunulatis.

1. Myrica Gale
2. Myrica Cerifera
3. Myrica Quercifolia
4. Myrica Cordifolia.

GENUS

GENUS II.

EPHEDRA.

MAS—Amentum parvulum; ſquammæ rotundatæ.
Fœmina—Calyx quintuplex.

1. Ephedra Diſtachya
2. Ephedra Monoſtachia.

HERBARUM.

CLASSIS TRIGESIMA NONA.

Herbæ floribus inconſpicuis foliaceæ.

FILICES.

ORDO PRIMUS.

Seminibus in pagina inferiore folii.

ORDO SECUNDUS.

Seminibus in ſpica diſpoſitis.

ORDO TERTIUS.

Seminibus ad radicem poſitis.

GENERA.

ORDINIS PRIMI.

Seminibus in pagina inferiore folii.

1. Poly-

1. Polypodium
2. Acrosticum
3. Hemionitis
4. Asplenium
5. Blechnum
6. Lonchitis
7. Pteris
8. Adiantum
9. Trichomanes.

ORDINIS SECUNDI.

Seminibus spicatis.

1. Osmunda
2. Onoclea
3. Ophioglossum
4. Equisetum.

ORDINIS TERTII.

Seminibus ad radicem.

1. Marsilea
2. Pilularia
3. Isoetes.

FILICUM.

SPECIES

Horto KEWENSI Cultæ.

ORDINIS PRIMI.

GENUS I.

POLYPODIUM.

SEMINA punctis distinctis distributa.

1. Poly-

1. Polypodium Vulgare
2. Polypodium Cambricum
3. Polypodium Aureum
4. Polypodium Lonchitis
5. Polypodium Phegopteris
6. Polypodium Fragrans
7. Polypodium Fontanum
8. Polypodium Criſtatum
9. Polypodium Filix Mas
10. Polypodium Filix Fœmina
11. Polypodium Aculeatum
12. Polypodium Rhæticum
13. Polypodium Marginale
14. Polypodium Fragile
15. Polypodium Regium
16. Polypodium Dryopteris
17. Polypodium Luſitanicum.

GENUS II.

ACROSTICUM.

SEMINA diſcum totum maculis occupantia.

1. Acroſticum Septentrionale
2. Acroſticum Ilvenſe
3. Acroſticum Thelypteris.

GENUS IV.

ASPLENIUM.

Semina lineis variis ſubparallellis diſpoſita.

1. Aſple-

1. Asplenium Scolopondrium
2. Asplenium Ceterach
3. Asplenium Marinum
4. Asplenium Ruta Muraria
5. Asplenium Adiantum Nigrum
6. Asplenium Trichomanes Ramosum.

GENUS VII.

PTERIS.

SEMINA in lineis marginalibus.

1. Pteris Aquilina.

GENUS VIII.

ADIANTUM.

SEMINA maculatim ad apicum margines posita, obtecta.

1. Adiantum Pedatum
2. Adiantum Capillus Veneris.

GENUS IX.

TRICHOMANES.

SEMINA solitaria, margini inserta.

1. Trichomanes Crispum

2. Tri-

2. Trichomanes Pyxidiferum
3. Trichomanes Tunbrigiense.

ORDINIS SECUNDI.

Seminibus ſpicatis.

GENUS I.

OSMUNDA.

SPICA racemoſa.

1. Oſmunda Lunaria
2. Oſmunda Virginiana
3. Oſmunda Regalis
4. Oſmunda Struthiopteris
5. Oſmunda Spicata
6. Oſmunda Criſpa.

GENUS II.

ONOCLEA.

SPICA diſticha.

1. Onoclea Senſibilis.

GENUS III.

OPHIOGLOSSUM.

SPICA ſimplex, articulata.

1. Ophiogloſſum Vulgatum.

GENUS

GENUS IV.

EQUISETUM.

Spica ſparſa, fructiferationes peltatæ.

1. Equiſetum Sylvaticum
2. Equiſetum Arvenſe
3. Equiſetum Paluſtre
4. Equiſetum Fluviatile
5. Equiſetum Limoſum
6. Equiſetum Hyemale.

ORDINIS TERTII.

Seminibus ad radicem.

GENUS II.

PILULARIA.

Fructus quadrilocularis.

1. Pilularia Globulifera.

GENUS III.

ISOETES.

Fructus bilocularis.

1. Iſoetes Lacuſtris.

HERBARUM.

CLASSIS QUADRIGESIMA.

MUSCI.

1. Lycopodium Obſcurum
2. Lycopodium Clavatum
3. Lycopodium Inundatum
4. Lycopodium Selago
5. Lycopodium Selaginoides
6. Lycopodium Alpinum.

Muſcorum indigenorum Britannia feraciſſima.

ARBO-

ARBORES & FRUTICES

HORTO KEWENSI CULTÆ;

Methodo adhuc inconſummata;

ALPHATICE DISPOSITÆ.

A.

ACER Tartaricum
Acer Pſeudoplatanus
Acer Rubrum
Acer Saccharinum
Acer Platanoides
Acer Penſylvanicum
Acer Campeſtre
Acer Monſpeſſulanum
Acer Creticum
Acer Negundo

Adanſonia Bohabab

Adenanthera Pavonina

Æſchynomene Arborea
Æſchynomene Americana
Æſchynomene Seſban

Æſculus Hipocaſtanum
Æſculus Pavia

Amorpha Fruticoſa

Amygdalus Perſica
Amygdalus Communis
Amygdalus Nana

Anacardium Occidentale

Anagyris Fœtida

Annona Muricata
Annona Squammoſa
Annona Reticulata
Annona Glabra
Annona Triloba

Anthoſpermum Æthiopicum

Anthyllis Barba Jovis
Anthyllis Heterophylla
Anthyllis Cytiſoides

Arbutus Unedo
Arbutus Andrachne
Arbutus Alpina
Arbutus Uva Urſi

Athanaſia Crithmifolia

Azalea Nudiflora
Azalea Viſcoſa

B.

Barrera Capensis

Berberis Vulgaris

Betula Alba
Betula Nigra
Betula Lenta
Betula Nana
Betula Alnus

Bignonia Catalpa
Bignonia Sempervirens
Bignonia Unguis Cati
Bignonia Crucigera
Bignonia Radiata
Bignonia Radicans
Bignonia Peruviana

Bixa Orellana

Bontia Daphnoides
Bontia Germinans

Borassus Flabellica

Bosea Yerva Mora

Burnfelsia Americana

Buxus Sempervirens

C.

Cæsalpinia Vesicaria

Callicarpa Americana

Calycanthus Floridus

Capparis Spinoſa

Capraria Biflora

Carica Papaya

Carpinus Betulus
Carpinus Oſtrya

Caſſia Bicapſularis
Caſſia Obtuſifolia
Caſſia Fiſtula
Caſſia Biflora
Caſſia Liguſtrina
Caſſia Alata
Caſſia Marilandica
Caſſia Javanica
Caſſia Procumbens

Caſſine Paragua
Caſſine Maurocenia

Cateſbæa Spinoſa

Ceanothus Americanus
Ceanothus Africanus

Cecropia Peltata

Cedrela Odorata

Celaſtrus Scandens
Celaſtrus Buxifolius
Celaſtrus Pyracantha

Tab: 16. Pa: 457.



Celastrus Ovata

Species Nova
Celaſtrus Ovata
Caulis octo pedum
Folia ovata
Flores albicantes
Bahamenſis
Auguſto florens

Celtis Auſtralis
Celtis Occidentalis

Cephalanthus Occidentalis

Ceratonia Siliqua

Cerbera Ahouaj

Cercis Siliquaſtrum
Cercis Canadenſis

Ceſtrum Nocturnum
Ceſtrum Diurnum

Chamærops Humilis

Chionanthus Virginica

Chyroſobalanus Jcaco

Citheraxylon Cinereum

Clematis Viticella
Clematis Viorna
Clematis Criſpa
Clematis Orientalis
Clematis Virginiana

Clematis Cirrhosa
Clematis Vitalba
Clematis Recta

Clethra Alnifolia

Clutia Alaternoides
Clutia Pulchella

Cneorum Tricoccum

Coccoloba Uvifera

Cocos Nucifera

Coffæa Arabica

Colutea Arborescens
Colutea Frutescens

Conocarpus Erecta

Coriaria Myrtifolia

Cornus Florida
Cornus Mas
Cornus Sanguinea
Cornus Suecica

Cornutia Pyramidata

Corylus Avellana
Corylus Colurna

Corypha Umbraculifera

Cratægus Aria
Cratægus Torminalis

Cra-



Cytisus Viscosus.

Cratægus Coccinea
Cratægus Crus Galli
Cratægus Tomentoſa
Cratægus Viridis
Cratægus Oxycantha
Cratægus Azarolus

Creſcentia Cujete

Crotalaria Perfoliata
Crotalaria Sagittalis
Crotalaria Retuſa
Crotalaria Verrucoſa
Crotalaria Incana
Crotalaria Alba

Cunonia Capenſis

Cupreſſus Sempervirens
Cupreſſus Diſticha
Cupreſſus Thuioides
Cupreſſus Juniperoides

Cycas Circinalis

Cytiſus Laburnum
Cytiſus Nigricans
Cytiſus Cajan
Cytiſus Hirſutus
Cytiſus Auſtriacus

Species Nova

Cytiſus Viſcoſus*
Caudex decem pedum

* Iconem. Vide Syſt. Veg. Append. Vol. XII.

 Ramuli

Ramuli viscosi
Folia lanceolata
Flores flavi
Lusitanica
Julio florens

D.

Daphne Mezerum
Daphne Thymelæa
Daphne Laureola

Diospyros Lotus
Diospyros Virginiana

Dirca Palustris

Duranta Plumieri

E.

Ebenus Cretica

Eleagnus Angustifolia
Eleagnus Spinosa

Empetrum Album
Empetrum Nigrum

Ephedra Disticha
Ephedra Monostachia

Erhetia Tinifolia
Erhetia Beureria

Erythrina Corallodendr[illegible]

Ery-

Erythrina Picta

Erica Vulgaris
Erica Cinerea
Erica Tetralix
Erica Arborea
Erica Ciliaris
Erica Triflora
Erica Daboecii

Eugenia Malaccensis

Euonymus Europæus
Euonymus Americanus

F.

Fagus Castanea
Fagus Pumila
Fagus Sylvatica

Ficus Carica
Ficus Religiosa
Ficus Benghalensis
Ficus Indica
Ficus Pumila

Fraxinus Excelsior
Fraxinus Ornus
Fraxinus Americana

G.

Galenia Africana

Gardeni

Gardenia Florida

Genista Canarienfis
Genista Candicans
Genista Sagittalis
Genista Tinctoria
Genista Anglica

Species Nova

Genista Striata
Caudex decem pedum striatus
Foliola oblonga, ovata
Flores flavi
Portugalica hyeme florens

Geoffræa Spinosa

Gleditsia Inermis

Gnidia Pinifolia

Grewia Occidentalis
Grewia Orientalis

Guaiacum Officinale
Guaiacum Afrum

Guilandina Bonduc
Guilandina Bonducella
Guilandina Dioecia

H.

Hæmatoxylum Campechiense

Halesia Tetraptera

Halleria Lucida

Hamamelis Virginiana

Hedera Helix
Hedera Quinquefolia

Helicteres Isora

Heliocarpus Americana

Hernandia Sonora

Hippomane Mancenilla

Hippophae Rhamnoides
Hippophae Canadensis

Hura Crepitans

Hydrangea Arborescens

Hymenæa Courbaril

I.

Jacquinia Ruscifolia

Jasminum Officinale
Jasminum Grandiflorum
Jasminum Azoricum
Jasminum Fruticans
Jasminum Humile
Jasminum Odoratissimum

Ilex

Ilex Aquifolium
Ilex Caffine

Illicium Anifatum

Indigofera Tinctoria
Indigofera Glabra

Species Nova
Indigofera decumbens*
Caulis pedalis
Folia pinnata
Foliola obovata
Flores rubri
Chinenfis
Augufto florens

Itea Virginica

Juglans Regia
Juglans Alba
Juglans Cinerea
Juglans Nigra

Juniperus Communis
Juniperus Oxycedrus
Juniperus Lycia
Juniperus Phœnicea
Juniperus Bermudiana
Juniperus Virginiana
Juniperus Sabina

Jufticia Adhatoda
Jufticia Ecbolium
Jufticia Hyffopifolia

* Iconem. Vide Append, Vol. XII. Syft. Veg.

K.

Kalmia Anguſtifolia

Kigælaria Africana

L.

Lantana Involucrata
Lantana Aculeata
Lantana Salvifolia
Lantana Africana

Laurus Cinnamonum
Laurus Camphora
Laurus Nobilis
Laurus Indica
Laurus Perſica
Laurus Borbonia
Laurus Æſtivalis
Laurus Benzoin
Laurus Saſſafras

Lauſonia Inermis

Liguſtrum Vulgare

Liquidambar Styraciflua
Liquidambar Aſplenifolia

Liriodendron Tulipifera
Liriodendron Lilifera

Lonicera

Lonicera Caprifolium
Lonicera Sempervirens
Lonicera Periclymenum
Lonicera Nigra
Lonicera Tartarica
Lonicera Xylosteum
Lonicera Pyrenaica
Lonicera Alpigena
Lonicera Cærulea
Lonicera Marilandica
Lonicera Symphoricarpos
Lonicera Diervilla

Species Nova
Lonicera Glauca
Caulis quatuor pedum
Folia oblonga, subtus glauca
Flores flavo-rubri
Ex America boreali
Junio florens

Lycium Afrum

M.

Magnolia Grandiflora
Magnolia Glauca
Magnolia Acuminata
Magnolia Tripetala

Malpighia Glabra
Malpighia Nitida
Malpighia Urens

Mal-



Lonicera Glauca.

Malpestrea Angustifolia

Mammæa Americana

Melia Azederach

Menispermum Canadense
Menispermum Virginicum
Menispermum Carolinum

Mespilus Germanica
Mespilus Pyracantha
Mespilus Arbutifolia
Mespilus Amalanchier
Mespilus Canadensis
Mespilus Chamæmespilus
Mespilus Cotoneaster

Mimosa Unguis Cati
Mimosa Sensitiva
Mimosa Pudica
Mimosa Pernambucana
Mimosa Arborea
Mimosa Latisiliqua
Mimosa Glauca
Mimosa Cornigera
Mimosa Farnesiana
Mimosa Pigra

Mitchella Repens

Morus Alba
Morus Nigra
Morus Papyrifera

Musa

Musa Paradisaica

Myrica Gale
Myrica Cerifera
Myrica Quercifolia
Myrica Cordifolia

Myrsine Africana

Myrtus Communis
Myrtus Romana
Myrtus Tarentina
Myrtus Italica
Myrtus Bætica
Myrtus Lusitanica
Myrtus Mucronata
Myrtus Biflora
Myrtus Dioecia
Myrtus Zeylanica

N.

Nerium Oleander
Nerium Divaricatum

Nyctanthes Sambac

Nyssa Aquatica

O.

Ochna Squarrosa

Olea Europea
Olea Capensis

Om-

Omphalea Diandra
Omphalea Triandra

Osyris Alba

P.

Passiflora Serratifolia
Passiflora Cupræa
Passiflora Quadrangularis
Passiflora Laurifolia
Passiflora Rubra
Passiflora Capsularis
Passiflora Punctata
Passiflora Lutea
Passiflora Tuberosa
Passiflora Holosericea
Passiflora Fœtida
Passiflora Minima
Passiflora Incarnata
Passiflora Cærulea

Paulinia Asiatica
Paulinia Cururu

Petesia Tomentosa

Phænix Dactylifera

Philadelphus Coronarius
Philadelphus Inodorus

Phylica Ericoides
Phylica Buxifolia

Phyllerea Media

Phyllerea Angustifolia
Phyllerea Latifolia

Pinus Sylvestris
Pinus Pinea
Pinus Tœda
Pinus Cembra
Pinus Strobus
Pinus Cedrus
Pinus Larix
Pinus Picea
Pinus Balsamæa
Pinus Canadensis
Pinus Abies
Pinus Orientalis

Piscidia Erythrina

Pisonia Aculeata

Pistachia Trifolia
Pistachia Terebenthus
Pistachia Lentiscus

Platanus Orientalis
Platanus Occidentalis

Plumeria Rubra
Plumeria Alba

Poinciana Pulcherrima

Populus Alba
Populus Tremula
Populus Nigra

Populus Balſamifera
Populus Heterophylla

Prinos Verticillatus
Prinos Glaber

Prockia Crucis

Protea Argentea
Protea Conifera

Prunus Padus
Prunus Virginiana
Prunus Canadenſis
Prunus Luſitanica
Prunus Laurocerafus
Prunus Mahaleb
Prunus Armeniaca
Prunus Ceraſus
Prunus Avium
Prunus Domeſtica
Prunus Inſititia

Pſidium Pyriferum

Pſoralea Pinnata
Pſoralea Bituminoſa
Pſoralea Cytiſoides

Ptelea Trifoliata
Ptelea Viſcoſa

Punica Granatum
Punica Nana

Pyrus Communis

Pyrus Coronaria
Pyrus Cydonia

Q.

Quercus Phellos
Quercus Mollucca
Quercus Ilex
Quercus Gramuntia
Quercus Suber
Quercus Coccifera
Quercus Prinus
Quercus Nigra
Quercus Rubra
Quercus Alba
Quercus Efculus
Quercus Robur
Quercus Ægilops

R.

Rauwolfia Nitida

Rhamnus Catharticus
Rhamnus Frangula
Rhamnus Alaternus
Rhamnus Paliurus
Rhamnus Jujuba
Rhamnus Zizyphus
Rhamnus Spina Chrifti

Species



Rhamnus Scandens.

Species Nova
Rhamnus Scandens
Caudex duodecem pedum
Folia lanceolata
Flores viridi abicantes
Caroliniana
Julio florens.

Rhododendron Ponticum
Rhododendron Maximum

Rhus Coriaria
Rhus Glabra
Rhus Vernix
Rhus Cupallina
Rhus Radicans
Rhus Toxicodendrum
Rhus Tomentoſa
Rhus Anguſtifolia
Rhus Lucida
Rhus Cotenia

Ribes Rubrum
Ribes Alpinum
Ribes Nigrum
Ribes Groſſularia

Robinia Pſeudoacacia
Robinia Caragna
Robinia Pygmæa

Rondeletia Americana

Roſa Pimpinellifolia

Roſa Eglantina
Roſa Cinamomea
Roſa Carolina
Roſa Villoſa
Roſa Centifolia
Roſa Gallica
Roſa Sempervirens
Roſa Canina
Roſa Indica
Roſa Alba
Roſa Spinoſiſſima

Roſmarinus Officinalis

Royena Lucida
Royena Glabra

Rubus Idæus
Rubus Occidentalis
Rubus Hiſpidus
Rubus Cæſius
Rubus Fruticoſus
Rubus Canadenſis
Rubus Odoratus

S.

Salix Hermaphrodita
Salix Pentandra
Salix Vitellina
Salix Fragilis
Salix Babylonica
Salix Purpurea

Salix Helix
Salix Herbacea
Salix Reticulata
Salix Aurita
Salix Arenaria
Salix Repens
Salix Fuſca
Salix Roſmarinifolia
Salix Caprea
Salix Viminalis

Sambucus Ebulus
Sambucus Canadenſis
Sambucus Nigra
Sambucus Laciniata
Sambucus Racemoſa

Schinus Molle

Seguieria Americana

Sideroxylon Inerme
Sideroxylon Lycioides

Sloanea Dentata

Sorbus Aucuparia
Sorbus Domeſtica

Spartium Sepiarium
Spartium Junceum
Spartium Angulatum
Spartium Scoparium
Spartium Radiatum
Spartium Spinoſum

Spiræa Salicifolia
Spiræa Tomentosa
Spiræa Hypericifolia
Spiræa Opulifolia

Staphylæa Pinnata
Staphylæa Trifolia

Stewartia Malacodendron

Styrax Officinalis

Swietenia Mahagoni

Symplocos Martinicensis

Syringa Vulgaris
Syringa Persica

T.

Tabernæmontana Amsonia

Tamarindus Indica

Tamarix Gallica
Tamarix Germanica

Taxus Baccata

Tetracera Volubilis

Tetragonia Fruticosa

Theobroma Guazuma



Viburnum Lanceolatum

Thuia Occidentalis
Thuia Orientalis

Tilia Europæa
Tilia Americana

Tournefortia Cymosa
Tournefortia Suffruticosa

Triopteris Jamaicensis

Turnera Ulmifolia

U.

Vaccinium Myrtillus
Vaccinium Vitis Idæa
Vaccinium Oxycoccus
Vaccinium Hispidulum

Viburnum Tinus
Viburnum Nudum
Viburnum Prunifolium
Viburnum Dentatum
Viburnum Lantana
Viburnum Acerifolium
Viburnum Opulus
Viburnum Lentago
Viburnum Cassinoides

Species Nova
Viburnum Lanceolatum
Caudex sex pedum
Folia triuncialia

Flores

Flores albi
Virginica
Julio florens

Vitis Vinifera
Vitis Indica
Vitis Labrusca
Vitis Vulpina
Vitis Arborea

Vitex Agnus Castus
Vitex Trifolia

Viscum Album

Ulex Europaeus
Ulex Capensis

Ulmus Campestris
Ulmus Americana
Ulmus Pumila
Volkamenia Aculeata

W.

Waltheria Americana

Winterania Canella

X.

Ximenia Americana

Z.

Zamia Pumila

Zanthoxylon Clava Herculis.

INDEX.

A.

Alo-

I N D E X.

Ascle-

INDEX.

Burn-

I N D E X.

Calesbina

I N D E X.

Colutea

I N D E X.

Cynara

I N D E X.

D.

E.

I N D E X.

Glo-

I N D E X.

Ledum

I N D E X.

Ono-

Phyto-

I N D E X.

Rha-

I N D E X.

I N D E X.

Tri-

INDEX.

FINIS.